



Kat. Komp

42214

I

Mag. St. Dr.

P

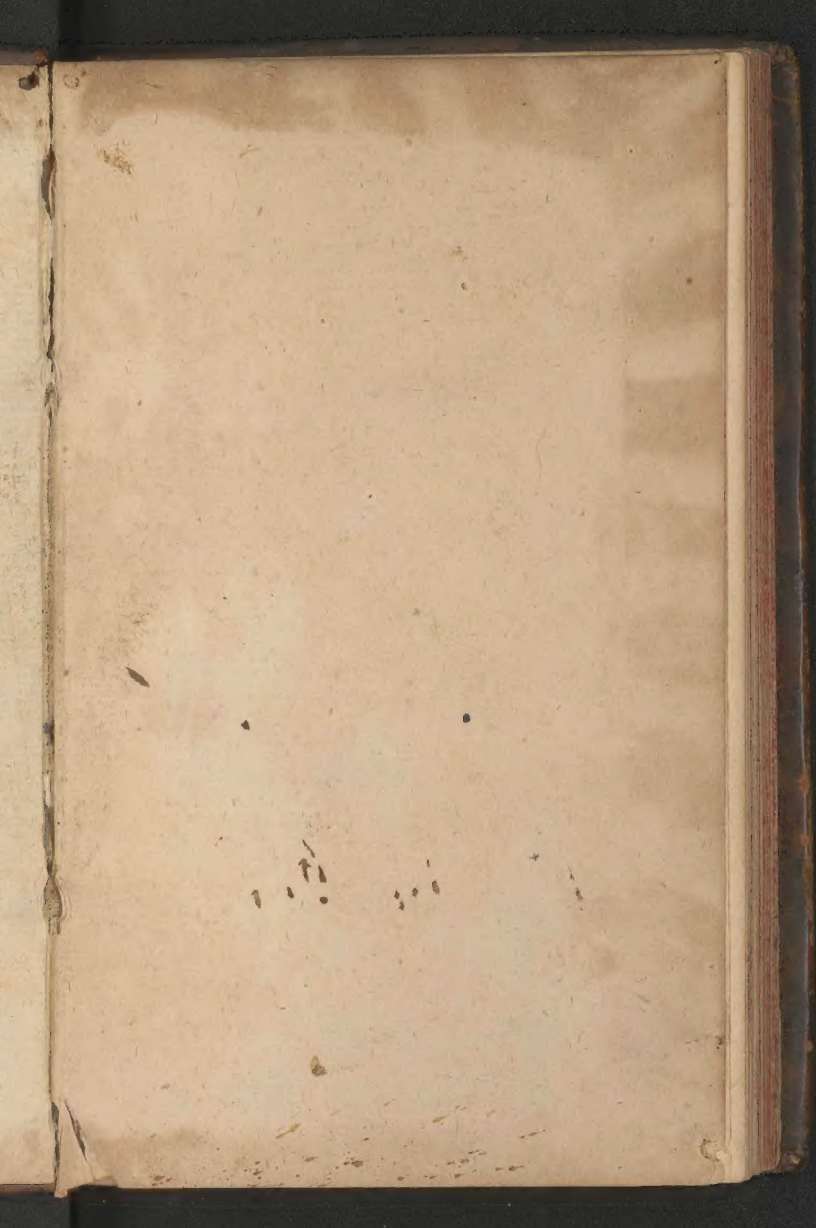


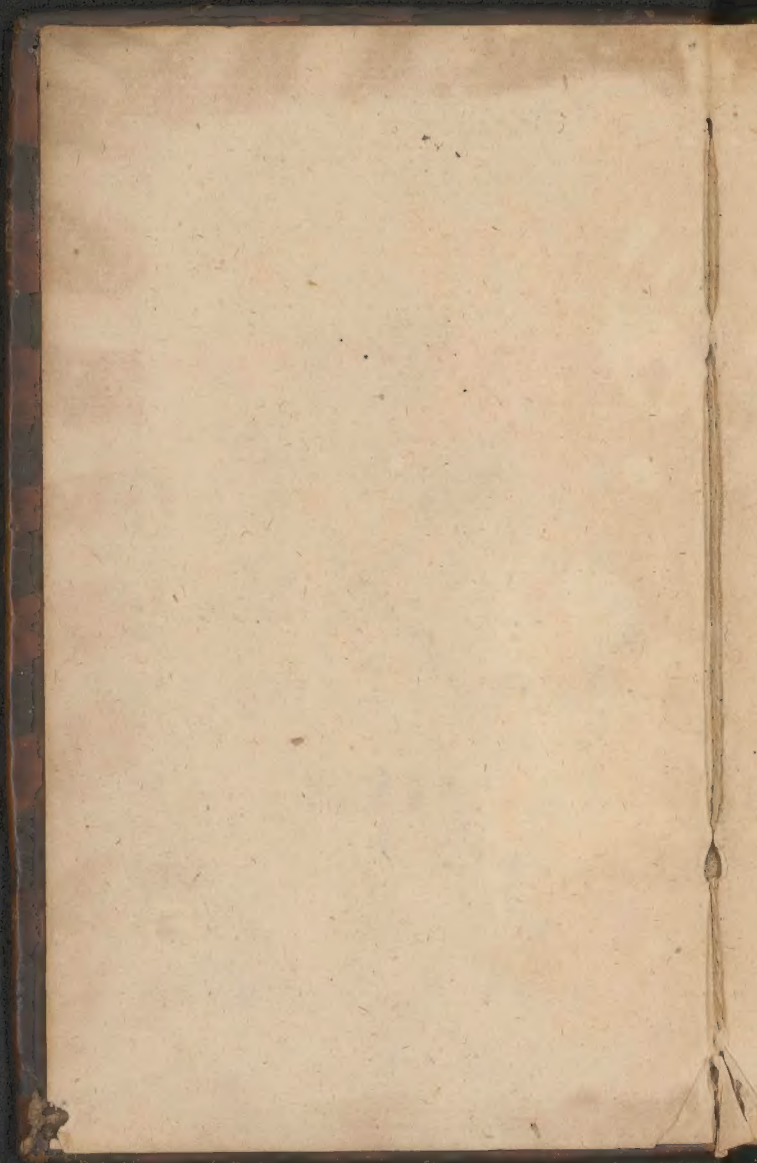
42214

I

Medyo-pol

XH. h. 21





109

9 15

I

E

ONVPHRII BONFIGLI
DISSERTATIONES
DE
PLICA POLONICA,
DE
P E S T E,
ac eius
C O N T A G I O,
&
DE ABUSU IN CURA
FEBRIVM PVTRIDARVM,
ac
MALIGNARVM.

BIBLIOTH. UNIV.



JAGIELLOŃSKA

42 2/4

I

PLICA
POLONICA
novissimè explicata:

Ab

ONUPHRIO BONFIGLI, M. D.

Sub Auspicijs

CELISSIMI DOMINI,

D. ADAMI
SIENIAWSKI

Comitis in Myß, & Szklow,

CASTELLANI CRACOV:
DUCIS SUPREMI EXERCITUM
REGNI POLONIÆ,
Leopoliensis, Rohatiniensis &c. &c.
CAPITANEI.

CRACOVIAE,

Typis Francisci Cezary, S. R. M. Celsissimi
Principis, Illustr: & Reverendissimi
Dni Episcopi Cracovien: Ducis
Severiae Typographi,

Anno Domini 1720.

THE
POLITICAL
REVOLUTION

OF THE
AMERICAN
PEOPLE

BY
JAMES
MADISON

CASTLE
DOUGLASS
AND
THE
FUTURE
OF
THE
NATION

BY
FRANCIS
PICKENS

THE
SOUTH
AND
THE
FUTURE
OF
THE
NATION
BY
FRANCIS
PICKENS

NEW YORK

CELSISSIME DOMINE.



Disce Risci Græ-
corum Pòetæ
fingere consue-
verant fabu-
las, velut jocosa
blanditiæ documenta mora-
litis elicerent, vel ut Histo-
rias mystica larva exornatas
A 2 ju-

jucundiùs repræsentarent. Cō-
tigit fortasse apud illos, stupore
quasi saxeo, vidisse plicosam
fæminam dispersis per caput
capillis funiculorum adinstar
contortis, & angves imitanti-
bus deformatam: sicut ipse
dùm primùm in Poloniam in-
travi, horrida Plicæ monstra ad-
mirando, ac si echstasi fui de-
prehensus. Quis ergo non ju-
dicabit, Medusæ capillamen-
tum hujusmodi non fuisse, at-
qué fabulæ ansam dedisse?
Morbosam hanc Medusam,
non tam Naturæ, quàm mei
calami errore turpem, ut pe-
rimam, Prothei vices agam,
non Palladis clypeo tutus, sed
Tuo

Tuo patrocinio potenti, CEL-
SISSIME DOMINE; siqui-
dem Exercituum Poloniæ Dux
Supremus Palladium Patriæ
dici mereris; qui stirpis an-
tiquissimo decore Illustrioribus
Familijs conjuncto refulgens,
qui prudentia, & magnanimi-
tate ornatus, ac utroq; Miner-
væ genio fœcundus, Princeps
in sæculari Senatu, Princeps in
Militia (si veteres Græcorum
mores renovare liceret) inter Se-
mideos extollereris. Liceat sal-
tem, ut recisæ Plicæ triūphator
se submittat auspicate Gloriæ.

CELSITVDINIS TVÆ,

humillimus, devotissimus,

& obsequentissimus servus,

ONUPHRIUS BONFIGLI.

PRÆFATIO.

EXCELLENTISSIMO DOMINO
D. GODOFREDO KLAUNIG
S. C. M., & Principis Palatini Medico,
Poliatro Vratislaviensi, Curios.
Naturæ Academico.



*Um sciuerim inter ve-
teres Medicos (præter
Herculẽ Saxonia, Tho-
mam Minadorum, Ro-
dericum à Fonseca, & Daniëlem
Sennertum) de Plica nullum alium
tractasse, neq; hos sufficienter scri-
psisse; deinde Davissonum de hujus
affectionis vanitate contendisse, &
tandem inter recentiores Christianũ
de Helwich in hist. morborum
Vratislaviens. veritatem vindi-
casse, quæ pluribus adhuc Medico-
rum observationibus confirmatur,
judicaveram necessarium fore Polo-*

*nia, ubi maximè Plica endemius
morbus existit, exponere quid pro-
prio sensu, & praxi de hac compara-
veram. Cracovia in Italiam itine-
rans, gratiosa consuetudine Tua, &
doctissima conversatione allectus
Vratislaviæ precabar, ut una cum
D. de Helwich iudicium de præsen-
ti Tractatu faceres: Quibus placuit
typis ipsum committere. Nunc au-
tem eadem confisus apporbatione ad-
didi aliqua, & recusum cum an-
nexis dissertationibus, quæ antehac
impressa seorsim fuerant, ad Te re-
mitto. Me amare persevera, &
Vale.*

EXCELLENTISSIMÆ
DOMINATIONIS TVÆ.

additissimus servus,
& Amicus,
AUTHOR OPERIS.

Artis Apollineæ, Bonfigli, filius ille
Optimus en! nobis explicat arte Plicas.
Explicat arte Plicas, sibi laudes explicat am-
Et laudes Italis, cōmoda Sauromatis. (plas,
Cōmoda Sauromatis producit mēte, manuq;
Gratâ ut mente, manu suscipiant reducē.

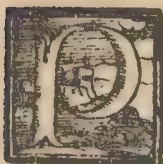
D. Godofred Klaunig,
Archiatr Cæsar. & Acad. Imp.
Nat, Curios. Collega.

TU, quē cura tenet Plicarū noscere causas,
Bonfigli studio scripta revolve manu.
Quod dudū latuit, patefecit Apolline magno,
Myrinâ verè filius arte bonus.
Arte bonus, meritis omni laudandus in ævo,
Cum scriptis mūdo Commoda plura paret.

*Sic prænobilissimo, ac Excellentissimo Auctori
honoris gratiâ apposuit.*

Joannes Bernardus Sthaar,
Phil. & Med. Doct. Legationis in
Moscoviam Medicus Cæsareus.

DE P L I C A.



Ecularibus vernaculis morbis regiones aliquæ distinctè infestantur. Septemtrio maritimas præcipuè oras respiciens, endemio scorbuto subiectas inficit plagas. In India Occidentali, ut in suo loco natali, Venerea lues communiter crudeliori contagio propagatur. In Styriæ, Carinthiæ, Hungariæ, & pluribus alijs mōtibus incolas ferè omnes Bronchocele deformat. Sic familiaris Plica Polonis, quam, raro in Medicis libris hucusq; tractatam, ab incurabili desperatione ut redimam, commiseratio mihi persvadet.

Et si Polonica dicatur, est adhuc extensa per Lithvaniam, Russiam Rubram, & Tartariam Minorem, ubi non solum ad humanum genus, sed etiam ad sues, canes, plurimos equos & alia bruta diffunditur. Hungaris etiam aliquibus hoc malum innotescit, & ex observationibus Schenckii Brisgois, Alsatis, Belgis, nonnullisq; Rhēni tractibus frequens esse reperitur.

Quamvis in cæteris Europæ partibus Plicæ nomen vix audiatur, suspicandum tamen, hanc ægritudinem ubique disper-

dispersam produci: certos immo nos red-
dunt Medicorum fide dignorum aliquot
historiæ, & præcipuè quæ in Ephemeridi-
bus Curiosorum naturæ leguntur. Nec equi-
dem caret sua Plica Neapolis, ubi plures,
speciatim è faminarum plebe, dignovis tri-
cam sponte capiti exortam cautè tuentes
impexam, utpotè felicitatis indicium super-
stitiosè reputatam, & quæ fabuloso com-
mento *la Treccia della Fata* vulgariter ab
illis appellatur. Attamen quidam ibidem
axymi liturgici venditor, cujus glomerata
Plica dum dissolvebatur ad genua perve-
niebat, mihi narravit, se in pueritia diutur-
nis infirmitatibus obnoxium fuisse; statim
ac verò cirri connexionem nulla arte ex-
tricabilem animadvertere cœpit, convalu-
isse, qui usq; ad senium pancreaticè adhuc
vivebat. Subjunxit; postquam è capite
infantuli sibi affinis bene valentis Mater re-
ciderat caudam (sic ipse Plicam nuncupa-
bat) in horrendas affectiones, & ad mor-
tem usq; Filium adduxisse. Et quis nega-
bit, implexum crinium per totam Italiam
non rarò ex júbis equorum pendentem
(*il Folletto* communiter dictum) clarissima
præbere argumenta judicandi, prædictum
morbum sese latiùs extendere, quàm pa-
teat, ac pullulare sæpiùs, quàm permitta-
tur, excrefcere? Nam apud alias Nationes,
etiã

etiamsi hujusmodi complicatio morbida fieri incipiat, nemine luspicante, nemine curante negligitur, nec sinit usus pectinis, capillos intricari, abscindendos alioquin, aut abradendos.

Sicut fateri debemus, nullibi tam fecundè Plicam propagari, ita nec indolis tam malignæ tyrannidem exercere, quàm in Polonia. Ubi quousq; intacta religiose servatur, ac vegeta, corpus incolume à symptomatibus præservat: si verò aut pectendo irritetur, aut condeatur, subjectæ partes, in quas morbola causa deponitur, periclitantur. Nunc caput doloribus, vel oculos defluxionibus visui insensissimis afficit; nunc respirationem difficile, necnon cordis oppressiones inducit; modo stomachi turbat concoctionem, & ventris tormina suscitatur, & adhuc in fæminis cū passionibus hysterice confunditur; modò paralyfin, convulsiones, dolores arthriticos, rachitidè, tumoresq; ac ulcera parit; hinc febres erraticas, lassitudines ulcerosas, anxietates, foetidos sudores nocturnos, tabem, ac plurima alia damna producit; ita ut morborum Protheus omnium symptomatum larvas assumat. In equis pariter hoc idem comprobatur, è quorum plicosis jubis turpissimæ tricæ ultra cæteros crines excretæ, & quasi ad terram usq; aliquando extensæ

alacritatem, robur, & celeritatem ipsis conservāt: contrā post incisionem segnities, gravis anhelitus, pedum tumor, aut cæcitas ut plurimum sequuntur. Hinc non dubitanda hujus endemij morbi genuina existentia, quamvis quāmplurimi verum cum falso confundant, & antiam multis Phylis præbeant indistinctè credendi vanum esse vulgi errorem.

Quoniam certissimum est, quod plebs rusticorum impura caput pectere nescia, cū in gramine sæpè degat, inter asperas herbas intricet capillos, quorum retortæ extremitates naturaliter interfecari debent, & varios nodos formare; quod cæteris Nationibus succederet, si mundities contrarium non svaderet. Nostri vero Poloni statim ac illius implicationis principia observāt. germen veræ Plicæ ad salutem pullulasse putantes, diligenter colunt, ut in fœdum, & Medusæ simile ornamentum excrelcat.

Neque cōtradicare possumus, non paucos esse homines, qui dum aliqua difficili, vel longa infirmitate vexentur, ipsā à Plica foveri non suspicentur; & quia tunc caput pectere cessant, & lotionibus ex decocto brancæ ursinæ cum lupulo, & musco terrestri utuntur, aut vino, oleoq; inungunt, quousq; emplastrati crines consultò conglutinentur, arte tricas efficiunt, ut satisfacta-

tisfaciant opinioni morbum ad extra alliaciendi, qui secum omnem causam è corpore asportet. Huic plaudentes non desunt Medici, qui cùm ægros sanare non valeant, deceptæ communi credulitati assentiri malunt, quàm propriam ignorantiam fateri.

Quilibet ut facîle sinceram infirmitatè ab imaginaria dignoscat, observabit legitimâ Plicam semper viscido quodam humore madidam præcipuè in stipite, è quo abscisso purulentum sangvinem (si Famæ credendum sit) interdum extillasse contigit: pariter ubi immediatè implantatur, turgidiusculos fovere capillos, ac statim è cute profilientem mirabiles intersecationes inchoare, gravemq; spirare odorem.

Falsam ab impuritate procedentem distingvemus, cùm vel paleas, vel similia aliena simul cum crinibus intricata ut plurimum abscondantur; sic dum non in caudice, sed potius in medio, & circa extremitatem complicatio subsistat; deniq; cùm capilli naturalem temperiem, proportionemq; non amiserint.

Quæ ab arte non indiget signis. Sed quoniam accidere posset, veræ Plicæ causam latitantem remediorum auxilio ad extra evocari, dubium nihilominus tractu temporis tolletur: Falsa etenim manifesta-

bitur, si comæ quò magis excreſcent, eò longiùs glutinatam tricam à cute aſportaverint, quarum pars, dum continuò à pondere tracta è ſua radice ſecedat, & ſemper tricis inhæreat, molem talem adaugere ſolet, ut viderim huiusmodi Plicas tandem de toto eradicatas per ſe cecidiſſe.

Phthiriaſis, ſeu pediculatio inter diagnoſtica ſigna non admittenda; quia cum ſpurcitiem ſubſequatur, in omnibus tam morboſis, quàm factitijs cirris concurrere poteſt.

Legitima ergo Plica ſic definitur: eſt pilorum, ut plurimùm capitis, irregularis complicatio, vel tricis funiculorum inſtar productis, vel ad galeri formam ſuper calvariam compreſſis, propter ipſorum alimentum dyſcraria peculiari alteratum à communi potiffimum regionis diſpoſitione.

Figura non re differentem divido cùm vulgo Plicam in marem, dum prolongatur, & in fæminam, dum latè caput cooperit. Propriè autem, præter acquiſitam ſive diſponentibus rebus non naturalibus, ſive per contactum, hæreditaria, & congenita diſtingvuntur.

Dixi, quod in capite ut plurimùm germinare Plica aſſueverit, quia rarò in barba apparet, cujus pilicùm ſint capillis duriores magis reſiſtunt; ſed in cæteris pilofis parti-

partibus plures, quàm nobis constat, cirros occultari probabiliter asseritur.

Quomodocunq; Plica se prodat, Wilhelmus Davissonus, & Apologeticus liber, cui titulus Plicomastix, cum Bartholino inter corporis excrementa pilos annumerantes, in quibus morbi sedes constitui non possit, alijsq; innixi assertionibus universali experientiæ reluctantibus, imaginarium effectum esse contendunt. Contra quos cùm Plempius, Hercules Saxonia, & alij solidioribus rationibus hanc controversiam jam discussierint, liceat nobis impræsentiarum de veritate morbi nullatenus dubitantibus illum constituere in depravata pilorum conformatione, quæ non solum ipsos degenerare facit ab usu ornatus, & salutaris tegumenti, sed aliquando non permittens absumi totum id, quod cæteris partibus est incongruum, harum quoque lædit actiones.

Si quis dixerit, capillos abscindi, & denudò crescere, calido ferro torqueri, ac tabescentes in senio calvariam sterilem destituere absq; ullo sensibili salutis damno, & ideò morbum ibidem locari non posse: consideret pariter, denudatos dentes, sine dolore secari, uri, cadere in pueritia renascentes, ac in senibus marcescentes sine molestia secedere; & tamen absurdum

esse dentium affectiones fabulosas judicare?

Si altera opponatur instantia, quod una cum dente avulso, sicuti malum eradicatur, v. g. caries, ita cum Plica abscissa ibidem succederet, nec juxta communem opinionem pessimi exinde timeri deberent effectus: respondeo paritatem non æquivalere, ut ex dicendis patebit.

Concludo. Si Alopecia à corrupto pilorum alimento, ac Trichiasis ab inversis ciliorum poris, communi Medicorum assensu, in numerum morborum aggregentur, cur solâ Plicâ hæresi physica persequi libet?

Capillos substantiæ aliquomodo cornæ vegetabiles esse omnium oculis apparet, illorumque fissibilitatē bifidæ, vel trifidæ extremitates demonstrant. Mediâte adhuc microscopio dignoscimus, aliorum figuram esse triangularem, aliorum quadratam, necnon aliquorum teretem, ac politam cum tubulata concavitate, & corporis diaphaneitate. Radices autem, quæ in poris cutaneis implantantur tuliparum bulbis simillimæ, atque (non aliter tubuli) transparentes deteguntur: in quorum obtuso fundo (dummodò integrè eradicetur) convexus ocellus nigro colore præminet cum puncto, seu porulo pupillam simulante, per quem fluido liquori adaptum pateat, ingressus: ad hoc anatomia tandem patefacit vasculis
sanguini-

sangviferis tenuissimis, & nerveis filamentis subtilissimis radices istas irrigari.

Tali ergo diaphaneitate alimentum per angustissimū canaliculū ac inter fissiles fibras subintrans concipere debemus rarefactum, moleculisq; homogeneis conflatum sese non interfecantibus, ut liberum, ac rectum transitum irradiationibus lucis non intercipiat. Cujus alimenti naturam scrutari liceat è capillorum destillatione, quæ subtilissima illorum fluida componentia in unum restringendo, oleosum nobis præbet liquorem salino-volatilem, & fætidum, qualem comburendo capillos odore comprobamus.

Oleositatem præexistere noscimus; quia hæc nulla artificiali violentia non tam è cute emanans capitis integumenta inungit, quàm è porulis lateralibus ipsorum capillorum in aliquibus transudans ita, ac si oleum perfunderetur, impingvat: Sal quoque manifestatur à crepitu, quem crines emittunt, dum accenduntur.

Volatilis iste liquor in halitus rarefactus, capillos penetrans, juxta variā àëris, & téperamenti dispositionē varijs coloribus eosdē pingit. Sic oleositas subtilissima, si sublimata salia proportionatè modificaverit, undolas, & annulatas ornabit comas; si
aspera

aspera volatilia salia oleositati prædominata fuerint, crispatos contrahent crines; & contrà humido aquoso diluta molliorem oleositatem reddent, & eisdem in longum extendent. Radicis quoq; configurationi pro alimento cribrando dicatæ multum tribuendum, non tam causâ laxioris, & strictioris pororum compaginis, quàm iplorum rectitudinis & obliquitatis.

Quod alimentum se successive insinuet, testatur cultura capillorum, qui circa calidum ferrum revoluti, & exsiccati cincinnos non diù persistentes componunt, quoniam à novò affluxu relaxantur; crines autem mortui semel in factitijs comis contorti per longum tempus perseverant; quod simile in virgulis arborum pro paritate vegetationis experimur.

Hæc in naturali sunt statu. Sed in gradu præternaturali Plicæ res alio modo procedit, ubi alimentum è sua indole degeneransprehenditur. Tunc enim salia oleosa minus volatilifata, sed asperam visciditatem adepta in bulbos capillorum conveniunt, & inde per tubulos subintrant ad illam usq; distantiam, quæ latiore locum penetrationi concedit; cum vero ad extrema angustiora propter crassitiem, eadem fluiditate pervenire non possint, retardantur in via, & propè stipitem cum
majori

majori concursu subsistentia canalem in latum taliter extendunt, ut dilatatum capillorum fissile corpus tandem cum rima crepare faciant; unde resinofus liquor, sicuti ex arbore sauciata, emanat, qui combinatus cum illo è cutaneis quoq; poris exiliente præcopiâ adaugetur.

Extrema interim capillorum pars à subtili consveta irradiatione non satis rescillata, paulatim extenuata exsiccat: Et sicuti crines ab humido extenduntur, ità hoc deficiente contrahuntur, quos sicco pulvere aspersos videmus in curvam lineam per se converti, atq; supra lamina igni expositos vermium adinstar convelli.

Quomodo à siccitate hoc fieri possit, non absimilem reddimus rationem, cur flores, & reliquarum arborum flexibiles rami ad solem, quoquo versus ille respiciat, inclinent: illius namq; radij in caulem vegetantis plantæ impingentes, effluvia ex ista directione copiosius, quàm ex opposito eliciunt, & ob vacuas porositates concidentés, corticem in ista eadem parte corrugari, & super adnatum pondus inflecti cogunt, donec ex imbuta nova substantia vis resiliendi contra retrò gravitatem pressionem resumatur. Sed ultima capillorum medietas obstructa ob insiti humoris inæqualem resolutionem irregulati-

gulariter contrahitur absq; spe se denuò extendendi, cum influum alimentum incipiat.

En Plicæ primordia, quæ à capillis incipit simul agglutinated in immediato limite capitis, dum eorum retortæ cuspidēs adhuc à pileo, vel jacendo compressæ, ut una cum stipitis visciditate adhæreant, illuc admoventur, & duplicantur, inter quorum interstitia multiplices aliæ interfecationes insinuatæ varijs nodis intricantur.

Augmenti præbent modum veteres capilli, qui à radice secedentes cum Plica tamen concatenati semper retinentur, & relictis bulbis, virtutem nova emittendi germina non adimunt, quæ tenullula vix foras exilientia inter adultorum tenacem transudationem agglutinantur; & quia è cute excrescendo adhærentem extremitatem elongare nequeunt, sed corpus contorquere debent in arcum, cum alijs ideò continuò succedentibus irregulariter intermissi, deformibus, & spurcissimis connectuntur tricis. Sequentis demonstrationis exemplum facilis approbationis lumen expandet.

Si duo ejusdem speciei virgulta eodem tempore, & propè nascencia artificiali glutine simul connectamus, unitè & æqualiter contigui gemelli adolescent: Si vero recen-

ter exortum cum pede adultæ plantæ simili arte uniamus, videbimus molle germen ab immobili adhærente impeditum, non se naturaliter in altum extollere, sed depressum humili tortuositate vegetare. Ad hoc vis alia accedit; quod sicuti alimenti asperitas crispos capillos efficit, hæc magis corrugationem promovebit salina ruditas cum crassitie conjuncta.

Verum quidem est, quod comæ in tricæ, fœminarum more, compositæ longius excreſcere solent, quàm si relinquantur solutæ, & nulla vittarum constrictione attractæ; sed non ita succedit in Plica, ubi alimentum vitiosum æqualiter ad extrema non pervenit, & elongari capillos non permittit. Hoc quanvis paradoxum appareat illis, qui ultra convetam mensuram pendentes cirros primo oculo judicant, diligentius tamen aspicientibus, extensionem illam, decidentium capillorum concatenationem tantummodò esse manifestabitur.

Morbi formalitate, causaq; materiali proxima, & immediata satis expositis, ad remotam procedamus: hæc in sanguine perquirenda, è quo duplex recrementitia glutinositas distingvitur; alia, quæ in similem gummatibus substantiam concreſcit, uti est mucus, & lippositas; alia, quæ resinosa de-
prehen-

prehenditur, ut est aurium cerumen, & capitis unctuositas, quæ sæpissimè cum sudoribus febrium solito viscidior capillos tenaciter inquinat: & hujuscemodi indoli Plicosa materia assimilatur.

Hæc tamen excreta, ut talia, non existunt in sanguine, sed cum alijs mista elementis diversa facie disposita: nihilominus exuberantia respectivè hujus, vel illius heterogenij componentis, naturalem sanguinis crasim pervertit. Ab excretis ideo internam humorum constitutionem conjicere licet: Quis etenim non affirmaverit inter apes mellificantes, & catum Zibethinum cum cæteris animantibus disparitatem intercedere humorum? Sic inter hominem & hominem, quorum excreta aliquo modo diversificentur, parem non esse temperaturam?

Unde Plicæ vitium constituo in abundantibus particulis sulphureis cum salibus volatilibus non ritè digestis, nec subtilisatis, sed in asperam, & rancidam visciditatem ad instar olei amurcæ concretis.

Ab hujusmodi ergo humorū dyscrasia fixam, & continuam foyente mineram, heterogenium illud, quoties ad fermentationis gradus exaltatur, toties sub capitis cutem ut plurimum deponitur, & in capillorū radices penetrando incessivè foras amandatur.

Mira

Mira equidem Naturæ providentia, quæ sicuti particularia viscerum cola, & ubique varias glandulas pro diversis impuritatibus humorum cribrandis construxit, ita pororum configuratione speciali capillatam cutem dotavit, ut cum Plica latitantis causæ productum criticè despumaretur.

Si autem amurea plicosa intrò retineatur, vel ob internam fermentationem minùs attenuantem, nec satis concocta heterogenia expellentem, vel ob extrinsecam excisionem, quæ àèri causam præbeat condensandi affluentem humorem ad extrema relictorum crinium oscula (ita, ut cicatrice illuc obducta extillare materia non possit) tunc rācidus sanguis evadere solet, qui vel effervescendo, vel asperè circulando, modò has, modò illas excitat turbas, quantas diversa particularum heterogeniarum combinatio in dissimilibus temperamentis cōmovere potest, atq; in ipso corde motrices fibras usq; convellit, aut opprimit: in cerebrū deposita, & succū nerveum conspurcās subtilior, aut crassior, sensuum & motuū organa irritando, aut opplendo, spasmos, paralytim, aliasq; nervosi generis affectiones infert: ad inferiora viscera transcolata ipsorū fermenta sperturbat, unde à rudi sanino-oleosa miscela digestionem, &

segre-

segregationes confunduntur, atq; affectio-
nes tam hypochondriacæ, quàm Hysteri-
cæ producuntur: in sero lixiviali soluta,
& per glandulas hinc inde segregata, aut
extravasata, ranciditate peregrina exaspe-
rat modò capitis membranas, modò ocu-
los, aures, periostia, vel articulos, modò
fauces, & pulmonum bronchia, in quibus
hostiliter restagnat: nunc ad putredinem
digesta in sudores graveolentes liquatur;
nunc cruda in scrophulas, strumas, & gum-
mata condensatur, quæ interdum maturan-
do per sal ad corrosionem exaltatum, in
ulcera cacoethica, & fistulosa degenerant.

Talia morborum fermenta, quæ se-
mel in sanguine radicata multiplicativam
virtutem possident, difficillimè de toto
supprimuntur: immo non tantùm cum
seminali spiritu patris, vel nutrimento ma-
terno specificum idearum ordinem reti-
nentibus in filiorum hæreditatem trans-
funduntur, verùm etiam expansiva eadem
efficacia per contactum pilei, aut pectinis
à plicoso tractati sano capiti communi-
cantur.

Sicuti tineæ tineam, scabies scabiem,
& cæteri contagiosi morbi sibi simile pro-
pagant, ita per determinatas partes, & non
per alias juxta organorū proportionem in-
fectio suscipitur, & in disposita sanguinis
mate-

materia effectum propriæ activitatis eliciunt.

Fermentorum multiplicationem clarò demonstrat exemplò cerevisiæ brassatura, & panificium; & subtilissimorum corporum vim expansivam testantur antiqua vina in cellis recondita vindemiarum tempore ebullitionem renovantia, quamvis multi fermentantis exhalationes per longum aéris tractum excurrere debeant. Hic autem in Plica minor dubitandi erit locus, ubi immediatus contactus, & proxima transfusio supponitur.

Ubi autem nullus contactus, neq; hæreditaria infectio conjectetur, nullam aliam procatarcticâ causâ dignoscere possû, quàm specificam aquam in hac singulari Regione. Aër etenim ab omnibus ibidem æquè inspiratus, omne genus hominum indistinctè ad Plicam disponderet, & cibus, si inculpari deberet, sedentarios potius, & & parasitos occuparet. Quoniam verò observamus, frequentiore esse hunc morbum inter rusticos, & pauperes aquam bibere solitos, & natos, à genitoribus, qui simili potui assueverant, phantasticam aliam originem non inquiram.

Imò obstupesco, quare tales homines continuis corporis laboribus assueti (et si crassiori alantur cibo) ob copiosam transpirationem

onem immunes ab hoc morbo non red-
dantur, sicut sese præservant à podagra,
calculo, & alijs quàm plurimis affectioni-
bus, quibus divites infestantur.

Credendum est ergo, Plicæ causam,
id est, oleosas particulas crassas cum sali-
nis volatilibus crudis in sanguine strictè
colligatas à sero non facile dilui, ut simul
per corporis trāspirationem separari pos-
sint: sicut aquolum menstruum gumma-
tum resolutioni adaptatum, resinas inta-
ctas relinquit.

Vel, si mediante aliorum miscela, ma-
teria morbosa cum sanguinea massa dilu-
atur (velut resinæ cum vitello ovi, aut
cum amygdalis contusis, non minus ac
oleosæ essentia cum saccharo prius dis-
solutæ, intimè deindè simul cum aqua
uniuntur) nihilominus per omnes glan-
dulas indifferenter cribrari non permit-
tet: sed ad' poros pilosæ cutis particu-
lariter configuratos delata, ibi tantummo-
dò ab interpositis particulis liberabitur de-
nuò, & velut in appropriata matrice in
pingvem vitiosum liquorem excoquetur,
qui pro capillorum nutrimento insinua-
bitur. Exemplò diversæ speciei planta-
rum in una terra, quarum unaquæque si-
bi distributam diversam ab alia substanti-
am assumit, juxta organisatam percolationis
dispositionem,

Hinc

Hinc est, medicamenta omnia communia, quæ per secessus, sudores, vel urinas movent, nocua potius in tali casu deprehendi, quia multum exagitant, & nihil de morbosa causa resolvunt per loca non competentia.

Cirrosæ affectionis primitivum fontem aquis, quæ à montibus Carpatijs per Pocutium pluribus fluvijs excurrunt, attribuit Fama, cui vix fidem præstare possum, quia in alveum Tyræ concurrentes, & Mare Nigrum subeuntes extrema Russiæ Polonicæ tantummodò lambunt. Credibile est, observatum ibi morbum alicui curioso primam speculandi occasionem dedisse: cæterum, cum Plica per integrum Poloniæ dominium æquè extendatur, alijsq; remotioribus terris, cum quibus nulla communio contagiosa conjecturari possit, adaptetur, universalior igitur origo cum rationibus magis particularibus perquirenda.

Unde autem hujusmodi insalubritatem contraxerit aqua, sequentibus patebit.

In terræ visceribus oleosam materiam foveri, indicat bitumina, & petrolei scaturigines, fontes, thermæ, & mineræ sulphuræ, ac montes ignivomi in multis locis patentes: tacitè verò ubique mediante fermentatione centrali unctuosus vapores ad terræ superficiem elevantur, & ipsam im-

C

pingvant;

pingvant; pro cuius fertilitate facilitanda necessarium duxerat natura repugnantiam oleicum aqua in amicabilem concordiam conciliare; ideoq; tertium adhibuit medium, id est nitrosum sal ab àère circumambiente communicatū, ut in unum mistum hæc tria colligata in plantarum abirent nutrimentum variè dispositum juxta poros, & delineationem figuræ seminalis.

Tale suppositum confirmatur, quoniam hæc eadem principia, præter violentam destillationem, in ipsis vegetabilibus satis per se manifestantur, quævis adhuc sub misti larva velentur; id est, sulphur in resinosis arborum lachrymis, & in pulvere accensibili, qui super Musco terrestri clavato, & coryli turionibus reperitur; sal, ut acidum, in succo limonum, & in folijs acetosæ; ut dulce, in sacchari arundinibus, in uvis passis concretum, & supra caricas efflorescens; ut salsum in herba Kali, quæ ad littora maris Ægypti copiosè crescit sapiens ad instar muricæ; præter algas, similesque in mari nascentes plantas, dummodò asseverare nolumus, has potiùs ab extrinseco condituram per macerationem recipere: communiter etenim salinæ subintrant in plantas, vel fluorem adeptæ, vel sulphure modificata, ac variè disposita, à quo saporès quàm plurimi emergunt. Purissima

rissima similiter aqua ex incisis furculis vitis, extillat, & è foramine in trunco berculæ factò abundanter emanat.

Fertili pingvedine satis imbutam terram Polonicam testatur segetum abundantia absq; magno culturæ labore, non aliam ob causam, nisi quia plana, & mollis rarissima continet saxa: ubi etenim silicum copia, ibi sterilitas discooperitur ob subterraneas exhalationes ad superficiem interceptas; ideòq; in cacuminibus montium diutius perseverant nives, quamvis soli propius expositæ, & citius in culto campo dissolvuntur propter porositates dictis effluvijs patentes. Hæc ipsa porositas ad spiritus nitro-æreos in sinu terræ commiscibiles suscipiendos pro vegetabili conceptione necessariò requiritur.

Aqua nivis, & pluvix non solum prædictæ copulæ fluiditatem impertitur, & salia æreo-nitrosa, quæ in se continet, adauget, culturæ satisfaciendo, sed etiam superabundans secum adhuc rapit de pingvi sale copioso, & in terræ viscera penetrans per cæcos ductus in puteos, lacus, fontesq; concurrat. Hinc est, quod Nilus aquarum crassitiæ campos Ægypti inundans majori adhuc fertilitate vices pluviarum adimplet.

Præter communem pingvedinem ob terræ loturam additur illa extracta à mul-

tis salino- sulphureis mineris, quæ per Poloniam dispersæ frequenter reperiuntur; ubi aliqua terræ spatia observata fuere, quæ sponte flammam conceperunt, & latè extenderunt incendium. Sic nuper in Palatinatu Sandomirienti propè Dombroviam, stagnum, quod antea cum aquæ sufficientia copiam piscium fovebat. dehiscentibus cryptis exsiccatum paulatim remanserat; Pastores deinde in siccas arundines immiserant ignem, qui non solum in ipsâ repreferat terram, sed etiam exindè per quàm plurimos campos, in quorum glebis inflammabile pabulum latebat, diffundebatur; ubi porosissimum solum, & calcando resonans, vacuas intrò cavitates indicabat: tandem absumpta materia combustibili extinguebatur incendium, & aquæ denudò pluvix, sicut antea aggregatæ, concavum locum impleverunt.

Hinc probabiliter sic ratiocinari mihi concedatur. Ubi respectivè porosior est terra ad centrales usq; sinus continuata, ibi exhalationibus copiosis pingvibus magis imbuitur, quæ si subtilibus salinis fluidis combinantibus imprægnetur, sulphureum minerale concretum concipiet. Aquæ autem naturaliter in declivium excurrunt, sed in planitie terram minus resistentem excavant, per quam sibi viam aperiunt, qua

quâ possunt : Et sic credibile est huiusmodi sulphuratam terram, utpotè rariorem, ab aqua depluente emollitam faciliùs subfidere, quàm alibi, quousq; interposita spatia excludendo, strictiùs componat fundamentum, & sic in aquarum alveum adaptetur.

Non redarguant me quæso, Physici nimix arrogantiæ, si exemplo Dombroviensi perivasus supponam, multos lacus & stagna istius plani Regni super sulphuratos alveos residere; undè forsan sequitur, quod non æque territoria omnia ad plicam disponant.

Sed dato etiam casu Plicosos inveniri rariores propè istiusmodi loca, sicut in cæteris regionibus nullum, quanvis minerali pingvedine pariter ditatis, non ideò mea corruit sententia. Scio etenim, plures thermas potiùs medicamentosas maximè levaminis esse in multis morbis : Et sicut aliæ reperiuntur aquæ intensissimæ, & venenatæ, juxta mineralium unionem, quæ tandem multiplici aliarum concursu dispersæ, & per terræ cola purificatæ in suam pristinam, & nitidam constitutionem revertuntur, ità contrà observamus, saluberrimas aquas converti per miscelam, & corruptionem in pessimas, & usq; ad pestiferam infectionem.

Sic non est semper necessarium, quò propiùs oleosam originem, eò frequentius Plicæ effectum subsequi debere, sed potius ubi tales aquæ congestæ post digestionem, & circulationem una cum volatili universalium exhalationum pingvedine alio modo mistum disponat, ac exaltatam specificæ in salubritatis activitatem assequantur.

Præterea quælibet unctuositas mineralis non ubique sub unico aspectu, & simili proprietate, sed per variam mutationem in multiplices formas à chymica natura elaboratur: hîc in sulphur commune, vel in lapideum carbonem concrescit, ibi in succinum, asphaltum, vel gagatem disponitur, alibi in petroleum, naphtam, aut similia bitumina distribuitur.

Credibile ergo sit, oleositatem mineralem procul adhuc cum aqua alportatam, faciliùs quoq; singularem Plicæ parere effectum in illis locis, in quibus singulari compositione modificatur.

Quod de aëre diverso modo alterato, juxta mundi dispositas plagas varietatem morborum producente approbatur, ab aqua pariter per terræ pingvedinem particulari modo vitiata specificum effectum esse Poloniæ cum adjacentibus Provincijs communem confirmare liceat.

Assertum hoc vigorabit crassa pingvedo
in

in aqua Polonica existens, quàm diligenter
scrutabor.

Salinas, oleosasq; particulas simul
cum aqua confluere non dubitandum, quæ
ex mutua illorum combinatione, & quan-
titate simplicior, aut impurior, medicata,
aut insalubrior evadit. Optimæ aquæ si-
gna sequentibus versibus inveniuntur ex-
pressa

Sic aqua clara fluat, qualis nitidissimus æther;

Dulcis, & exigui ponderis, & gelida;

Et tenuis currat nullo purissima limo,

Sitq; sapor nullus, sit procul omnis odor.

Frigescat breviter, modico simul igne caleseat,

Utilis, & duris apta leguminibus.

Hanc mihi si quis aquam dederit, vinosa valete

Pocula; nam vincit optima Lympha merum.

Hujus notæ aquas non potui in Polonia
invenire, ubi omnes crassæ, & salæ repe-
riuntur. Non loquor de aqua pluvix, &
nivis, neq; de illa, quæ per torrentes, &
flumina rapido cursu è montibus descen-
dit, sed illa hîc pertinet, quæ per pla-
nam terram percolata, lacus & stagna com-
ponit, aut in puteis excavatis restringitur,
aut per fontium scaturigines profilit, &
quæ ad potum, elumq; culinarum
usurpatur.

Ea, quæ istius puritatem perturbant,
& visum effugiunt, subtiliori acumine sunt

per-

perquirenda. Et ut facilius hoc elementum vitiatum, furtum fateatur in se absconditum, oculisq; nostris celatum, severissimam subeat torturam; quandoquidem manifesta indicia satis ipsum inculant, & convincunt.

Vidi etenim aquam è puteis Polonicis, quamvis pro melioribus celebratis, in vase vitreo politissimo diu conservatam, concavos parietes subflavo tinxisse colore, qui nulla alia arte extrahi potuerat, quàm per acerrimum lixiùm: evidentissimum signum, tincturâ illâ fuisse salino sulphuream, quæ ut amica alia lixivialia intimè amplectatur, superficiales adhesiones relinquere solet.

Vidi etiam, cum sapone hanc aquam non esse miscibilem, respectu aquæ pluvialis, & fluminis; quia, cum satis, & ad plenitudinem sit onerata salibus, oleosisq; crassamentis, superadditum quoq; compositum è lixivio, & pingvedine. incapax sustinendi redditur.

Quibus addo falsum, nauseabundum saporem, & interdum cum ingrato odore conjunctum.

Hinc strictius eandem examinans, crassiores, ac ponderosiores esse respectivè ad exteras exprobo, dum innatans instrumentum pro librandis aquis inventum, à densi-

densiori fluiditate contranitante in his magis sustinetur, ne tam altè profundet.

Deindè in diversas aquas parum de sale Saturni, vel de aqua rolarum per campanam plumbeam destillata infundendo, Polonam observo faciliùs lactescere, densioremq; nubem efformare, quæ promptius ad fundum præcipitat.

Aquam tandem lentè evaporando, subtilissimam residuam terram collegi latitis abundanter relictam, quam exsiccatam ex humili urinali, aperto igne per gradus adaucto, distillans, guttulis oleosi liquoris salino-volatilis capitellum delibutum percepi.

Ex his, alijsq; experimentis idem comprobantibus, quæ brevitatis gratiâ relinquo, en aquæ Polonicæ culpa manifestè patefacta in crassa pingvedine particulariter viatiata, cujus ultimam differentiam distingvere impossibile sensibus redditur, undè Plica procatarætica procedit.

Exulet ergo illius potus: & ab ijs, qui ob pauperiem eximi non possunt, non admittatur, nisi saltem castigata, & correctâ, sicut dicemus.

In cerevisiæ fermentatione evidentissimè defæcatur, sicut in ferculorum ebullitione cum salis communis additamento invertitur; ità ut nonnisi valdè dispositis
offi.

officiat. Nunquam etenim observare, neq;
audire mihi contigit, ullum exteræ nationis hominem, quamvis à pueritia in Regno Poloniæ habitantem, tali affectione immunda correptum fuisse.

Nec omittendum, sevissimam pœnam, cujus incapax redditur aqua, per statutum legis decretum refundi debere contra impios, qui propriam Plicam abscissam in cerevisiam, crematum, aut mulsum infundunt, & immundos liquores aut hospitibus propinant, aut alibi vendunt; idq; à fide dignis narratum acceperam, asseverantibus spurcissimum tale crimen passim à Judæis patrari, qui putant Plicæ morbum ab ipsis in potatores transplantari.

Certissimum quidem est, contagiosam infectionem hoc modo in alios transfundi posse, sed non assevero, quod ideò extirpetur in illis, undè procedit origo.

Hinc forsan apud ingenuos Polonos mos poculi ceremoniosus invaluit, ut qui ad bibendum invitat, antea gustare ipse soleat, deinde cum salutari testimonio de eodem liquore amicis officiosissime offerat.

Ex omnibus huculq; allatis, Cirrorum morbum per Physicas causas productum fuisse demonstratur; & per consequens quidquid de aquarum infectione per
corda

corda à Tartaris venenata, ut historiæ Polonicæ narrant, aut de falcino, incubis, & de similibus fabulosis vulgo traditur, superstitiosum esse credamus.

Insanabiles sunt propriè illi morbi, qui in arida senectute cùm spirituum deficientia superveniunt, vel in destructo irreparabili organo visceris alicujus pro vita sustinenda necessariò consistunt, vel ab humorum, aut spirituum tali corruptione procedunt, quæ ad habitum pristinæ constitutionis amplius reduci non possit.

Alij vero morbi dantur, qui propter impuram miscelam, & viciatum motum, agnoscunt tantummodò massæ sanguinis, & succi nervei cum spiritibus naturalem œconomiam alteratam: sed quia rarò aut difficulter sanantur, incurabiles latò modò dicuntur, in quorum numerum & Plica adscribi debuerat.

Nunc autem ex hoc ordine ipsam hucusq; paucis, & inefficacibus sultam remedijs, etiam solo prognostico quasi desperatè relictam, pietate sincera ductus omnibus viribus eripere conabor.

Et quoniam macula sanguinis oleosa statim, & facillè deleri nequit; ideò antequam abluatur per purgantia, placidis & appropriatis abstergentibus præparari debet, Beta alba, cujus decoctio sicut pan-

DUM

num pingvedine infectum perpolit, virtutemq; saponis adauget, nostræ pariter intentioni satisfacit, si luccum ex folijs expressum, & à subsidientia percolatum lentè evaporabimus, & usq; ad extracti consistentiam condensabimus. Tunc

R. Prædicti succi condens. unc. j.

Stibij diaphoret. dr. ij.

Flor. Salis armon. dr. j.

Misc. F. massa pilularum. Cuius dosis sit sc. j. ad drac. sem. continuando per 15 dies manè, & vespèri, iusculum superbibendo.

Vel sequentes pilulæ substituantur:

R. Albi stercoris gallinæ, vel anseris, vel columbi.

Succi Beta alba condens. aa. dr. v.

Misc. f. M. pilularum, quarum dentur sc. ij. pro una vice per duas septimanas, ut supra dictum.

Tunc securius purgatio instituatür leuior per Magisterium Tartari solutivum Begvini, quod sic paratur.

R. Magister. Tart. in aqua comm. soluti. un. j.

Scamm. sulph. in q. s. spir. vini solut. dr. iij.

Misc. ambas solutiones, & in B. M. evapora: id quod residet pulverisetur, & detur ad sc. sem. vel in dosi adaucta iuxta complexionem, mistum cum saccharo ad gratiam. Sumi poterit in iusculo, emulsione, aut ovo sorbili, reiecta albedine,

aut cum rosarum conserva. Purgato
sic corpore.

R. Fol. Parietaria.

Rorella.

Flor. Hypericon.

Sambuci.

Calendula.

} pug. j. in toto.

Mis. bull leniter in feri lactis caprini un. viij.

Colatura adde:

Stibij diaphor. sc. sem.

Flor. Hematit. cum sale armon. (subl. g. vj).

Mis. & per duas septim. quotidie ma-
nè assumatur, in lecto quiescendo per
horam, ut libera transpiratio sequatur.

Interim quolibet vespere balneetur
æger per horam ante cænam in aqua flu-
minis, in qua folia hæderæ arboreæ, & sa-
ponariæ, ac tota planta sigilli Salamonis la-
ti folij, scrophulariæ, lapati acuti, & fu-
mariæ bulbolæ ebulliverint cum musco
terrestri repente, & branca ursina. Postea
repetatur purgatio per spiritum vitæ aure-
um Rulandi, qui ita paratur:

R. Trochisc. Alband. un. sem.

Spiritus vini lib. j.

M. sc. in vitro optimè clauso, & post
sufficientem digestionem liquor cla-
rus servetur ad usum. Dosis sit à
dr. ij. ad un. sem.

His

His præmissis

R^x Pulv. viperini rec. sc. sem
(vel pul. serpent. vulgar. sc. j)

Gum. Guaiaci nat.

Sulphur citrini accensib. qui supra Mus-
cum terrestrem clavatum reperitur,
diligenter collecti. aa. gr. v.

Flor. Hematit. cum sale armon. subl.

Fulv. milleped. ppt. aa. gr. iij.

Misc. F. pulv. pro dosi matutina, que as-
sumatur cum un. vj. aqua sibiata
sequentis.

R^x. Stibii crudi splend. & striati

Petre pumicis aa. un. j.

Crasso modo contusa misc. & inclu-
dantur in sacco, quem suspende in lib.
vj. aque comm. adde

Ligni Juniperi un. j.

Sassafras

Rad. Ca. yophyllate. } an. un. sem.

Vincetoxici

Scrophularie du. j.

Fol. ulmi M. j.

Fumaria.

Siabrosa. } aa. p. j.

Saponaria.

Sem. anisor. p. ij.

Simul bull. lento igne in vase clauso per
horas quatuor; quo refrigerato F. cola-
tura, que servetur ad usum; id est, bu-

ius aque un. vj. in vase pariter clauso quotidie manè calefacta bibantur, ut supra monitum cum pulvere, quatuor saltem horis ante prandium in lecto stragulis cooperiendo, ut sudor provocetur: & alie un. vj. bibantur vespere cum tinct. diaphor. antimon. gutt. XXV. dato intervallo duarum horarum ante, vel post cœnam: quorum usum per mensem prosequi debemus; advertendo, eundem supradictum sacculum pro qualibet renovanda decoctione semper inservire posse: sic quilibet ad gustum vel passulas contusas, vel liquiritiæ radices rasas, vel cortices citri, aut aurantiorum addat.

Vel loco dictæ tincturæ antimonij diaphoreticæ infundantur flores rorellæ in spiritu vini, ut macerentur; de quo lumantur gutt. 40. ad 60. cum prænotata decoctione. Adnotandum rorellam colligendam esse in diebus canicularibus, luna crescente, die sereno ac calido, dum folia transudare solent; tunc etenim summe viget, & per sudores specificum edit effectum.

Salsa parilla in sanguine ab oleola corruptione mundando quantum valeat, quilibet conijcere potest, si radicem hanc superficialiter calida aqua laverit: talis etenim lotura mollis, & spumans, manus, ac si sapone tergerentur, perpolit. Qui decocti-

one

one ipsius per unum, & plures menses utetur vice ordinarij potus concepta Ipe non frustrabitur.

R. Rad. false parille dec. & incise, un. ij.

Passul. mino. un. iij.

Cinnamo. acuti. unc. ij.

Mis. f. dec. in aqua communis lib. viij. ad tertie partis consupt. quæ refrigerata coletur pro usu supradicto. Vel salsa parilla sola sine additamenti crasso modo contusa in cerevisiâ novellâ, dum adhuc fermentat, infundatur; qui liquor expleta defecatione bibatur.

Per curam hanc præviam satis purificato sanguine, Plica tutò abscindatur, & caput abrasum semel quotidie abluitur cum spiritu vini, aut frumenti rectificato, vel cum lixivio communi, in quo folia saponariæ, parietariæ, rad. cyclaminis, semina staphisagriæ crasso modo contusa decoquantur; ut horum virtute absterliva fomes è capillorum radice extirpetur. Hæc lotio non dimittatur. quousq; capillos excretos pectine possimus excolere. Talis lotio etiam à principio maximè conducet, dum Plicam per contagium timeamus. Et nè ullus remaneat scrupulus retentæ reliquiæ, cauterium in brachio, saltem ad tempus aperiatur. Hæc pro Plica recenti.

Contra verò inveteratam crudeliori symptomatum tyrannide superbientem, magis

magis aptum, & efficacius non datur remedium, quàm suffumigium cinnabaris artificialis: dum etenim hæc accenditur, Mercurius minerale sulphur, à quo fixabatur, relinquit, & in corporis poros penetrans, novam sanguinis sulphurem ranciditatem amplectitur, quam simul raptam placidè cum sudoribus extrahit, abiq; ullo salivationis discrimine, dummodò tali methodo administretur.

Post præparantia, & balnea jam adnotata, & post diem intermedium quietis à purgatione secunda, (relictis alijs remedijs) immediatè ingrediatur patiens in laconicum ab accenso cremato, vel alio ferventi liquore, vel igne actualicalesfactum, & taliter adaptatum. ut vapores recta per caput ascendere possint, faciei tamen ad extra libertate servata. Et cum sudare incipiat, super accensas prunas tres pilulæ descriptionis sequentis imponantur, una post alteram, commovendo, si opus fuerit, ut de toto comburantur. Hora circiter sudando, & simul in excipiendo suffumigio expleta, calidis linteis exliccetur æger, & in calidum quoque cubile ingrediatur, ubi quiescat per aliam horam stragulis moderatè tectus, quousq; sudor lentè de toto cesset, & corpus ad temperiem deveniat. Deindè indutus, prandium ad ho-

ram unam, vel alteram differat, & ad àërem apertum non exeat per dies 10, in quibus semel quolibet mane continuare debet in tali sudore cum fumo; & adhuc ab hoc expleto tempore domi septimanam absumere pro meliori securitate convenit.

Interim dum talia fiunt, cerevisia cum infusione foliorum ulmi ordinariè bibatur, & regula in victu carniū tenui, & facilis digestionis servetur, absq; acidis, salis, crudis, & similibus pravæ substantiæ cibis. Tandem post laconicum continuetur per mensem in usu aquæ stibiata prædictæ una cum annexis.

Admoneo, quod tantum in vere & æstate suffumigium admittatur, cujus est talis descriptio.

℞. *Cinnabar. artific. un. j.*

Olibani

Myrrhe

Styrac. odor.

} *aa. un. sem.*

Misc. F. pulvis, cui adde

Balsami Peruviani. dr. j.

Et cum spir. vini q. l. fiat Massa, de qua formentur globuli 60. ad usum prædicti suffitus.

Curativam partem explevimus. Sed quoniam plurimi inveniuntur, qui timent, ne Plicam contrahant, aut jam contraxisse suspicantur, propter æquivoca cum alijs

mor-

morbis signa; præservativum ideò. & incipientis morbi extinctivum remedium in hujusmodi essentia restringam.

Rx. Fol. Rorella rec. in dieb. canicul. coll. M. vj.

Beta alba. .

Fumaria.

Scabiosa.

Hyperic. cum flor.

} aa. M. ij.

Rad. Scrophularia

Caryophyllata.

Vincetoxici.

} aa. unc. iij.

Sen. anisor.

Fœniculi.

} aa. M. j

Misc. contunde, & exprime succum, qui in B. M. leniter evaporetur ad mellaginem. Deinde

Rx. Huius succi condens. unc. vj.

Farina flava super musco clavato terr. reperibili f. unc. sem.

Pulv. Millep. pp. un. j.

Spir. vini dephlegmati. lib. j. s.

Misc. digere. & destilla s. A. aliquoties cohobando. Dosis à gutt. 30. ad 40. quolibet manè in vino, aut aqua Cinnamoni, aut alio liquore appropriato.

Proposueram aquæ correctionem Rusticis, & pauperibus valdè necessariam, quæ sine ullo dispendio facilè assequi potest. Bulliant ergo leniter in qualibet olla aquæ pugillum turionum, seu strobilorum pine-

aſtri, vel abietis, & claſo vaſe refrigera-
ri permittant: Sic etenim baſſamica iſto-
rum volatilitas potus corruptioni reſiſtet,
quem citò permeabilem reddet, ne per
diuturnam in primis vijs moram impurita-
tes intrò depoſitæ retineantur.

Divites adhuc itineris neceſſitate du-
cti, aquam interdum bibere coguntur: Ne
ideò & ipſi ſuo commodo ſalubri defrau-
dentur, ſed naſeam evitent, vel parùm
de ſpir. vini aniſato, vel de ſequenti pul-
vere admiſceant.

Rx. Sem. Fœniculi dr. ij

Aniſi ſtellati dr. iiij.

Rad. Glycyrrh. dr. vj.

Cinnamo. acuti. un. ſem.

Sacchar. albi. un. iiij.

*Miſc. F. pulvis ſubtilis, qui irroretur cum
ſpir. ſalis dulciſc. un. ſem., exſiccetur in
umbra, & ſervetur in vitro. Huius pul-
veris diſſolve quantum Cuſpide cultri capi
poſeſt in quolibet cyatho aquæ, & ſic corre-
cta, grata, & diuretica evadet.*

Ex his in publicum bonum ſi quid re-
dundaverit, naturantis Providentiæ gratiã
miremur; & cùm haud ſatis vindicaverim
falſo imputatam Medicinæ inefficiam pro
Plica pellenda, humani ingenij debi-
litas, quaſo, excuſetur.

F I N I S,

-
-
,
r
-
-
e
-
n
-

DE PESTE,
& eius
CONTAGIO
Dissertatio Epistolaris
Ab
ONUPHRIO BONFIGLI, M. D.
CONSCRIPTA:
Sub Auspicijs
CELISSIMI PRINCIPIS S. R. I.
GEORGII
LUBOMIRSKI,
Comitis in Wisnicz, & Jaroslaw,
SUPREMI CAMERARII
REGNI,
Olsztinensis, Casimiriensis,
Vszycensis &c. &c.
CAPITANEI.

CRACOVIAE,
Typis Francisci Cezary, S. R. M. Celsissimi
Principis, Illustr: D. Episcopi Craco-
vien: Ducis Severiæ Typographi,
Anno Domini 1720,

CELSISSIME PRINCEPS.



Vbino Sapphi-
ro, & Hyacin-
tho lapidibus
pretiosis, pluri-
mum virtutis
in malignos, ac venenatos

A2

mor.

morbos tribuitur. Præsens autem dissertatio de Peste sub pretiosioris Nominis Tui tutela, Celsissime Princeps, antidotum suum adinvenit. Gloria enim LVBOMIRSCIANNÆ Prosapiæ Nobilissimis honoribus ornata, & pace, & bello quo pretio illuxerit, amplæ leguntur historiæ. Atavorum heroica gesta Tecum congenita, & relevata adaucto in dies splendore multiplicantur. Tuorum Famam in Te collectam, & non solum per Poloniæ Regnum, sed per reliquum Orbem latè diffusam, si quis elogijs extollere niteretur

retur condignis, quemlibet
eloquentiæ ausum imparem
esse dignosceret. Laudes igitur
sibi tributas Gemmæ cedant
præstantiori Celsissimo merito,
cui fausto salutis omine, Opu-
sculum hoc dedicat

CELSITVDINIS TVÆ

*Humillimus, Devotissimus,
& obsequentissimus servus*
ONUPHRIUS BONFIGLI.

LECTO-

LECTORI.

Salubris commercij felicitas, octo
a hinc annis Poloniæ restituta,
nobis blandiri videbatur spe di-
utiùs perseverandi, abolendique lu-
ctuofam pestifera contagionis memo-
riam. Ideò epistolarem dissertationem
de Peste, quam ad Amicum sedato
morbo scripseram, imposterum obsole-
tam inter labores inutiles deposue-
ram. Cum denuò apud Turcas huic
Regno finitimos Pestis præterito An-
no Millesimo septingentesimo decimo-
nono grassaretur, ac ineunte vere Le-
opolim infecisset, Et indè non solum
per proximos pagos, sed jam in Decē-
brem mensem lues usq; Lublinum dif-
fusa cæteris Provincijs timorem in-
cussèrit, præsentem Tractatum, tam
præservationis, quàm curationis
causâ

*causâ opportunum judicans, in lu-
centi revocaui. Animo quo Tibi
extrado, Lector benevole,
suscipe, & vale.*

DE



DE PESTE,

& ejus

CONTAGIO

Dissertatio Epistolaris

D. HIERONYMO ZANICHELLI

Celebri Venetijs Chimiatro.



N tuum, Amice, Museum amplissimum Naturæ Theatrum, ubi quoq; fossilia, quibus summè delectaris, mirabilem exhibent scenam, quidquid in Polonia, physicis curiositatibus dignum colligere potui, jam dudum miseram; an verò pervenerit, nunciatum hucusq; non habui. Interceptum incuso commercium à pestifera lue, quæ per Turcicas merces primò Leopolim, deinde Cracoviam inficiendo, ad finem Septembris Anni Millesimi septingentesimi septimi, per totum hoc Regnum tandem irrepsit: Tunc etenim Opaviam in Silesia recesseram; unde post sexdecim Menses, dum morbus frigore videbatur extinctus, Cracoviæ me restitui.

stitui. Hic tamen observabam delitescen-
tes contagij reliquias, adinstar febrís spo-
radicè malignantis suspectam mortem sub-
inde promovisse. Quousq; Anno Milleli-
mo septingentesimo decimo accidit, ineun-
te Junio Mense, quod mea coëtrix statim
ac jacuerat super pulvinaria matris, jam
inde à duobus annis, peste defunctæ (quam-
vis aperto àéri per hoc temporis interval-
lum exposita fuerint) infirmari cœpit. Dis-
simulato morbo, prima die fercula de mo-
re paravit; in sequenti bubones super in-
gvina, ac tres carbunculos super brachi-
um sinistrum mihi discooperuit; tertiâ die
fatis cessit. Divino invocato auxilio, con-
svetum expurgationis tempus cum totâ fa-
milia incolumis superavi. Post Mensẽ
lues in apertum extensa pristinas resum-
psit vires, & nisi post annum imploratæ sa-
luticesserat. Hinc plurimis edoctus peri-
culis sistema Pestis concepi, quod breviter
delineatum tecum communico, dum re-
petito impullu ad respondendũ te impello.

Pestis est epidemicus morbus, ve-
hementissimè acutus, malignissimus, &
contagiosus, præcipitanter ex uno popu-
lo plurimos afficiens, quorum plerosq; in-
terficit, & sæpius intra quadriduum.

Differunt epidemici morbi juxta cau-
sas, quæ non per eandem viam, nec pari
gradu

gradu, nec unico modo agunt. Interdum
cibus, & petus sive corruptus, sive
corruptioni proximus, per stomachum,
& intestina chylum inficiendo, malignas
febres producit: interdum exhalationes
putridæ per nares spiritus animales alte-
rando, acutorum morborum influxus latè
diffundunt: interdum civium timor, ob
gravem Patriæ obfidionem, diuturnâ im-
pressione menti infixus, præter plurima in-
commoda, ad acutas infirmitates corpora
disponit: interdum depravatus àér per
pulmones inspiratus, vel humoralem mas-
sam, vel spiritus vitales. immediatè per-
vertit, & pessimi moris ægitudines gene-
rat. Ex his procatartica Pests causam
feligentes, sine ulla hæsitazione asseramus,
esse acidum nitro-àéreum langvescens à dē-
so miasmatis extranei concurlu subjugatū.

Aérem ad vitam necessariūssimum
esse, nullus est, qui dubitet. cujus pabulo
vitalis flamma destituta (non aliter ac
ignis)extingvitur; ideò continuâ inspirati-
one sustineri indiget; nec motus humorum
perseverare potest, nisi particulæ àeræ san-
gvini minutatim intermixtæ, fluiditatem
ipsi conservent.

Ne corrumpatur àér, ejus compositioni
pro condimēto Natura nitrosum acidū con-
cessit; quod ibidem realiter existere, suffi-
cient-

cienter demonstrat sal nitrum ex àère conspissato parietibus cavernosis efflorescens; ejusdem salis, ac vitrioli dulcificata terra sub dio sufficienter exposita, quæ ex àère pristinam resumit salinam essentiam; ferrum, quod rore madefactum facile rubiginem contrahit; & àëris congelati salinæ configurationes, quæ per Septemtrionis atmosphæram volitantes, tempore hyemali sereno, scintillare observantur,

Hæc verò phænomena nitrum àëreum repræsentant modificatum; quod in suo esse primitivo, non amaram salsedinem sapit, ut nitrum commune, neq; corrosivam aciditatem, ut aquæ Stygiæ; sed aciditatem sulphure purgatissimo dulcificatam possidere debet tenuissimam, & volatilem, unde vis elastica resultat.

Decernere non audeo, an remota causa, prædictum nitrosum acidum obruens, constituenda sit in planetarum influxu inter se oppositorum, gradibus taliter refractis, ut àëris componentia tamdiu luctari cogantur, usq; ad acidi nitrosi depressionem; an potius putrida effluvia ex aquis stagnantibus corruptis, vel cadaveribus insepultis, & alijs fracidis materijs, vel mineris venenosis elevata, præcipuè post terræ motus, incusari debeant, quæ ab oppositis ventis circumpulsa, & coarctata, extre-

mas in

mas in nitrum àereum hostilitatis vires fermentando acquirant: utrumq; enim probabile videtur.

Hoc unum est, quod corpuscula, quæ àëris balsamicam constitutionem in pestilentialem pervertunt, alia esse nequeunt, quàm sulphurea cum spiritu alkalico corrosivo ad putrefactionis gradum digesta, & taliter exaltata, ut arsenici volatilis superent indolem.

Ad id credendum inducunt exempla multorum halituum affinitate lethalia. Etenim metalli fossiles ab aura maligna è cryptis expulsa aliquando necati fuerunt: canes in antrum Canis, propè Neapolim, immissi siderati extrahuntur, qui exindè in liberiori aura expositi pristinos resumunt sensus: incalescentium frumentorum vapor in horreis diù occlusus, & subita apertione ab intrantibus inspiratus, aut carbonum accensorum fumus in camera non eventilata compressus, subtilissimam àëris aciditatem præoccupat, & pulmones suffocat: opij exhalationes spirituum animalium elaterem deprimunt, & periculosum soporem inducunt: quædam venena speciali artificio parata per epistolas, flores, tabacum &c. in nares attracta, nitrosam vitæ aciditatem destruunt, & subito spiritus extinguunt. Hinc facile Authoribus assen-

assentior, qui morbos epidemicos pestilentiales, etiam arte venefica productos, scribunt. Scimus ex adverso acidum qualecunq; subtile præsens esse antidotum reparans damna a prædictis venenis inducta.

Si ergo intenso epidemicæ malignitatis gradu depravatus àër introducatur, vel cum respirio in pulmones, vel salivæ mistus, seu roris forma constrictus cum fructibus, & oleribus in stomachum, vel olfactu in nervos, vel per ambientis contactum in poros cutaneos, tunc immediatè spiritibus commiscetur; qui (dum nitidissimi, ac promptissimi conservabantur, præcipuum animæ instrumentū existebant pro motu juxta naturam tam locali, quàm intestino humorum) statim ac verò languidi àëris mistura conturbati relaxantur à debita elasticitate, evadunt inepti pro vitæ œconomica directione diù sustinenda.

Quamvis detecti vermes in sanguine Peste infectorum, ansam alicui dederint dijudicandi, Pestem fuisse animatam; probabilius tamen illos credamus non causam corruptionis sanguinis, sed effectum putridæ fermentationis, quæ apto fotu ipsorum eruptionem ex ovis jam fœcundatis, & super extractum sanguinem dimissis, vel à muscis immediatè, vel per àërem volitant-

litantibus, dispositivè accelerat ; ex quibus infectis prompta multiplicatio. per naturæ ordinatam generationem emergere solet.

Eodem errore hallucinati sunt ij, qui aliquando ex apertis tumoribus in umbilico, naribus, & auribus, vermes excretos observaverunt , putando eos à corruptione, ut à causa efficiente primaria genitos fuisse ; cum revera ex insectorum ovis in locum patentem depositis vermes excludi nullus dubitare debet ; sive hoc sit, quia vermiculi jam nati non solum per manifestas cavitates subintrent, sed per occultas etiam : quandoquidem diligentibus observationibus in morbo pediculari, & sironum comprobatum fuit, pediculos, & sirones, non aliter ac comedones ex infirmo. in sanum per cutaneas porositates penetrare, inter communia integumenta cuniculos excavare, nutriri, crescere, ac ex ovīs fœcundatis multiplicare. Sic omnium insectorum generationes, juxta suas species, non per corruptionem, quæ dispositivè tantum concurrit, sed per ova fœcundata etiam in intestinis, urina, aceto, caseo, fructibus, gallis, ac lignis antiquis &c. sive ibidem enixa, & occlusa, sive aliunde translata infallibiliter succedunt.

Nec illis assentior, qui vermium congeriem per atmosphæram pestiferam fluctuare opinan-

opinantur: nam quamvis ipsorum parvissima ova à ventis propulsa inevitabiliter sustineantur in àère, attamen insecta ex ijs prodire nequeunt, dum extra debitam matricem vagantur, quoniam in stabili loco foveri debent. Hanc veritatem muscæ, & extera insecta, quæ alas producant, non aliter ac aves nos docent. Certum est, quòd si minimi vermes in àère persisterent, cum inspiratione in pulmones intrarent, quorum bronchijs adhærendo potius interciperentur, quàm statim in venas excurrerent, ac molestâ vellicatione, tussim incessanter provocarent, quousq; spuito excernerentur

Rationi magis consonum est affirmare, Pestis formalitatem existere in motu tam intestino, quàm locali spirituum vitalium specifica putredinali alteratione perturbato ab alkali urinoso sulphur pingve sanguinis dissolvente, & vinculum ejusdem balsamicum corrumpente post acidi nitrovolatilis depressionem.

Non quælibet pestifera lues omnibus animantium speciebus indifferenter dominatur, quamvis sub eodem cælo degentibus, sed individuis tantùm ejusdem speciei, quorum pars ob promptiorem confermentationem, facilius causæ morbosæ cedit, & pars magis resistit: hominis etenim, bovis, equi,

equi, & pecudum temperaturæ diversâ inter se modificatione constitutæ, non cum omnibus fermentis æquâ proportionē adaptantur, sed ex singulari & mutua causarum conspiratione cum corporibus viventibus, Pēstis resultat.

Hujus morbi vis multiplicativa ignis naturam imitatur, qui, a quolis misti particulis expulsi, sulphureas ad rapidum motum sulcat, & accendit, quibus eandem communicat activitatem reproducendi ex alia materia disposita novum ignem; & hic successivè sese ulteriùs expandit, quousq; subtrahito pabulo extingvatur. Sic semina Pēstis, animalium corpora penetrando, eorum volatile nitrum deprimunt, dum sulphur, & muriam, unito simul consortio, ad putrefactionis modum exaltant, quorum vapores expiratione, & transpiratione dimissi, si in proxima corpora stricto agmine transfundantur, sive per immediatum contactum, sive per certam loci distantiam, similem ibi produciunt morbum, qui perseverabit in sui propagatione quousq; infectionis commercium removeatur, & interim maligna illa corpuscula ab invicem divisa disperdantur, & aliter modificentur.

Hinc detectam habemus originem contagij, quòd filius Pēstis procul etiam ab aère vitiato in regiones, quamvis

saluberrimè constitutas, indifferenter transferuntur. Nam corpora infecta sive animata, sive inanimata, (ut vestes, supellectiles, & merces quæcunq; porosæ, præcipuè plumæ, lana, gossipium, linum, & pelles, quæ semel imbuta pestilentiali miasmate, si postea nec diù, nec exactè eventilata fuerint, continuò luem conservant) inficiendi activitatem extendere valent usq; ad dimensionem quinq; passuum geometricorum : ulterius securitatis terminus assignatur. Corpora verò ex particulis strictè coherentibus compacta, virus intra se non admittunt, ut sunt mel, cera, sebum, oleum, pix, cæteræ resinæ, & gummata, virescentes plantæ (non autem aridæ), vitrum, salsia, terra, lapides, metalla, & cætera mineralia. Horum superficies tantummodo ab adhærente impuritate inquinatur; quòd si accadat, simplici immersione in aquam falsam, urinam, vel acidum liquorem macula contagiosa statim abstergitur.

Pestilentialia fermentum in hominibus dies quadraginta foveri tacitè potest, antequàm in apertum prodeat. Supellectiles verò, & merces longa eventilatione purgari debent absq; temporis limite, juxta porositatum varietatem

Peltis & Contagium, naturâ non differunt, cùm Peltis sit Contagium in loco

suæ

sux Originis permanens, Contagium quoq;
Pestis peregrina; iidem ideo symptoma-
tis stipantur: nec eorum symptomata fa-
ciem ostendant diversam ab ijs, quæ febres
sporadicè malignas prosequuntur quan-
vis ex crisi citius ad mortem præcipiti di-
stingvantur. Inter phænomena verò, quæ
hic occurrebant, observavi in primo morbi
insultu faciem inflammatam, & oculos
igneos, summam lassitudinem, vomitum,
cephalalgiam, & viscerum ardorem, dum
exteriora frigida convellebantur: deinde
maximas anxietates, constrictivum cordis
dolorem, deliquia, singultum, phreniti-
dem, petechias ut plurimum solito latio-
res lupini granum æquiparantes, macu-
las per cutem latè extensas vibicum instar
livescentes, bubones, & carbunculos.

Et quis non comprehendit à langvi-
da spirituum elasticitate, quæ fibras muscu-
lares satis inflare non valet, summam cor-
poris lassitudinem sequi debere? Ob hanc
rationem observavi refrigerata cadavera
Peste defunctorum consueta tensione mem-
brorum non indurescere, sed flaccida re-
manere.

Et quis à sale muriatico, & sulphure
fracidis humores substantia relaxari, & à
vivido motu deficere non concipiet?
Hinc tarda fit sanguinis circulatio, (quæ per

phlogosim in genis, & per venulas in oculorum albo tumentes evidentiori accensione se prodit, intestina misti discordia augetur, regularis fluidorum ordo pervertitur, & effervescencia febrilis assurgit, quæ inæquali agitatione sanguinis circa præcordia lentè excurrentis, ægros angustia, & dolore cordis cum anxietatibus vexat, & langvoribus. Tunc inflammatio intra viscera concipi debet, dum partes externæ, ob sanguinem in centro quasi coagulatum, spirituum expansione depauperatæ algent. Tunc pulsus langvidus, celer, & inæqualis percipitur.

Hujusmodi sanguis, per cerebri meninges lentè circulando, ob extensivam vasorum plenitudinem, abrasiones, & pullationes acerbissimo capitis dolore excruciat, & erisipelatosa per meninges restagnatione in phrenitidem cum gangræna desinit. Si tales sanguinis concretiones per viscera subsistant, ibidem quoq; sphacelus promptè subtequitur. Non aliter disponente ventorum intemperie, si accidat inflammatio in faucibus, aut in thorace, anginx, pleuritides, & peripneumonix præcipiti morte terminantur. Interdum emortui sanguini guttæ, ulteriori circulationi per intercutanea vascula ineptæ, cutem sparsis petechijs sive purpureis, sive nigris maculant;

Simi-

Similis pariter sanguis copiosus, per corporis superficiē trāsfusus, hanc varijs livoribus inficit. Dum verò sanguinis sulphureo-salinæ particulæ ab acido volatili non corriguntur, tunc colliquatur massa, & in hæmorrhagias, vel in sudores diaphoreticos diffluit.

Succi pancreaticus; & biliosus alterati, ex intestino duodeno assurgentes per convulsionem in stomachum, rugosas ejus tunicas ruditer irritando nauseam, vomitum, ac singultum provocant, & eò magis, si dispositio inflammatoria, vel pustulosa, ibidem contigerit.

Si lymphæ acris per glandulas intestinorum erumpens, & unâ cum prædictis succis ad inferiora confluat, diarrhæas, & dysenterias crudelissimas movet. Eadem lymphæ glandulas salivales caustica acrimonia adurendo, elcharam quasi inducit, quæ serositatis excretionem in os impedit; unde fit lingvæ ariditas, sitis, nigredo, & prunella: cum pituita viscida restagnando, nunc parotides intumescere, nunc bubones in inguinibus, & tub axillis protuberare facit; & cum lixivialibus pestilentis materiæ recrementis per corporis periferiam dispersa, & concreta hinc inde carbunculos elevat.

Dum autem in succo nerveo venenosum hoc vitium suas agit tragoedias, tunc

vigiliæ, deliria, lethargus, motus irregulares, & spasmodici fiunt juxta organorum præoccupationem, in quibus actio formatur.

Quo ad præservationis prognosim, multiplici exemplo comprobatum fuit, illos, qui canterij, aut habitualis ulceris, aut hæmorrhoidum expurgatione fruebantur, vel scabie, vel morbo venereo vexabantur, (propter acidum etsi vitiosum, istis morbis prædominans) veneno Pestis rariùs fuisse obnoxios.

Tantum magnanimitas juvat, quantum nocet timor, qui athereas vitæ particulas hebetes reddit, & apocrisi morbo sæ minùs resistentes; quamvis contrarium mihi monstravit sequens effectus. Audacissima fæmina, contagium ludibrio cum habuisset, vestem infectam induit, & brevi interiit, cui Hera contagij nescia pietatis servitia, manibus proprijs præstiterat: hæc inde maximo perturbata terrore, extrema pariter exspectabat: ipsi apprehensionem adauxerant vesicatoria in coxis consultò aperta, quibus ingvinales glandulæ per consensum cum dolore intumuerant, & bubones simulabant: attamen evasit intacta. Altera Matrona, duobus nepotibus, & tribus servis contagio extinctis, cum quibus infirmantibus familiariter egerat, timorem usq;

usq; ad delirium conceperat: nec tamen ista ullum periculum vitæ subjerat. Tempore quidem pestilentiae timorem excutere laudo; at potius consulo temeritatem in cautam prudentiam permutare.

Prognosticum in ijs, qui actu Peste laborant, nullo habito ad symptomata respectu, rarò ab exitu infelici recedit. Aliquando morbus intensissimè acutus unico die terminatur; aliquando parùm remissior ad septimū protrahitur; sæpius circa quartum fatalis existit. Inter phænomena dantur aliqua alijs pejora: Peteckiales maculæ omnes sunt malæ, pessimæ autem, quæ se extendunt in vibices, vel se elevant in pustulas. Carbunculi bubonibus sunt periculosiores, & præcipuè, si livido colore circumdantur; ruber enim circulus minùs est lethalis. Bubones recedentes sunt magis infensi, quàm facilè suppurantes cum symptomatum levamine. Cætera cum febribus malignis conveniunt, inter quæ præcipuè sudores undiq; copiosi, & calidi bonum omen portendunt.

Quo ad temporis spatium securitati constituendum, dum quis contagium contraxisse suspicatur, compertum habemus, fermentum hoc ante diem quartum, ut plurimum, malignitatem in apertum exerere, sæpè inter septimum, & de-

cinum quartum, rariùs ab hoc ad quadragésimum; ulterius verò nunquam, dummodò pestiferum interim commercium non renovetur.

Ut igitur à Peste præservemur, æthereum acidum tam àëris, quàm spirituum vitalium præcipuum constituens in suo esse naturali conservare, ejusq; inimicas dispositiones remove expedit.

A DEO salutis Authore misericordia imploretur. Domus, & Civitas tota omnibus purgentur immunditijs, canibus & porcis, qui per plateas vagantur, quorum pilis vis contagij inhærere potest. Cloacæ & cœmeteria non aperiuntur, nec terra paludosa fodiatur. Annona optimi nutrimenti provideatur. Ignis quò frequentior accenditur, eò purior redditur àër, qui suo nitro volatili ignem suscitatur, & conservatur; sic acidum ignis subtile una cum sulphure purgato ascendens crassos ab atmosphæra vapores dissipat, & torpidum àëris corpus rarefacit, ætheream augendo elasticitatem, quæ anima mundi habetur. Pari ratione tam nitrum sal ex acido primitivo, & pingvi terra excoctum, quàm sulphur commune ex molli oleositate minerali cum acido subterraneo concretum, (& per consequens pulvis pyrius) si inflammentur ambientis vires extollunt,
Cum

Cùm autem à loco infecto procul recedere non concedatur, inter validiora præsidia sulphur prima fronte opponatur, cujus effluvia acidissima existunt, & activitatē possident sese extendēdi, penetrandi, ac penetrati corporis poros aliter modificandi; ut patet, dum ejus fumo color ceruleo-obscurus floris hyacinthi, & violæ martialis convertitur in album; dum rubræ rosæ evadunt variegatæ, dum mappa vino rubello maculata pallescit, & dum argentum, & aurum (quamvis in arca profundè occludantur) nigrescunt. Cætera quoque acida suis viribus non destituuntur, quas experimur in opij narcosim minuendo, & aliquorum purgantium malignitatem moderando; præter plurimas alias componentium molecularum inversiones, quæ ab ipsdem acidis promoventur in mistis non tam superficiali phænomeno, quàm etiam intrinseca totali mutatione. Non mirum ergo, si ab acore vegetabili, & eò magis à minerali pestilens virus corrigatur.

Fiat ideò in habitaculis frequens suffusus sulphure, cui suppleat aceti vapor vel bulliando, vel latera ignita aspergendo, quem vestes etiam excipiant, vel pulveris sequentis super ignem injecti pugillus sit in usu ter in die.,

Rx. Nitri

℞. Nitri puri ℥unc: iiii.

Sulphur.

Succini.

Myrrha

Styrac. odor.

Olibani.

Baccar. Junip. unc. vj.

Mis. f. pul. pro suffitu.

Aceto acerrimo sive simplici, sive ruta-
ceo, sive camphorato, sive rubi Idei, sive
sambucino, sive myrrhato, manus sæpe la-
ventur, & nares madefiant, eodemq; cum
aqua temperato os abluatur. His præ-
sidijs inter contagij discrimina, cum omni-
bus meis domesticis, integra fruebar vale-
tudine, dum adhuc bis in die bolum, ut
sequitur, assumebam.

℞. Mellis Juniperi ℥unc. viii.

Flor. Sulphur.

Pulv. Hepatici rubri

Sacchar. alb. q. s.

Mis. f. Confectio. Dosis sit ad ma-
gnitudinem nucis avellane.

Nec unquam cessabam acetum olfa-
cere, quo digitos etiam ante, & postquam
pullum ægrorum tetigeram, mundabam,
edoctus eâ consuetudine, quæ grassante
pestilentia in Læmeconijs invaluit, ubi
epistolæ, pecuniæ, & similia, libero conce-
denda commercio, sulphuris fumo, vel
aceto immerita purgantur. Quan-

Quantum valeat acidum volatile ad nostros spiritus recreandos, syncope lapsi fatentur, dum ipsorum nares aceto fricantur; hinc est, quod, ob fermenti aciditatem à furni calore exaltatam, panis calidi odor opportunum cordi levamen affert; huic fundamento innixi, ut præservemur à peste, panis recentis buccellam imbutam vino generoso aliquantulum austero (cujus basis est tartarea aciditas) matutinis horis comedamus.

Inter præservativa interna extollatur elixir proprietatis, cum spiritu sulphuris paratum ad guttas 20, syrappus ex succo citri myrrhatus ad medietatem cochlearis, rob sambuci ad magnitudinem nucis avellanae, rob ribium, conserva berberum, & pulpæ citri ad unciam semis.

Diximus eos, qui habitualis ulceris beneficio purgantur vim pestis facilius deludere: exinde imitando naturam, cauteria approbare liceat; his regularis victus accedat, & à veneris ulu, nec non à corporis qualicunq; defatigatione, quæ spiritus nimis dissipat, abstinendum erit.

Suffitus consueti è lignis odoriferis, resinis, aromatibus, & balsamis, quia sale volatili oleolo indicationi prædictæ repugnant, inutili dispendio repudiantur. Ob hanc rationem risu illos excipio, qui fumum

mum tabaci per tubulum ore attrahunt, supponentes hac olfactus pestilentia pestem corrigere; nam in Bokniæ Civitatem, me præsentem, contagium introductum fuit per ejusdem tabaci sarcinam.

Scuta verò, lacculi, olfactoriola, atq; plurima periapta, & amuleta ex bufonibus, arsenico, & mercurio parari solita, quæ è collo suspensa luem virtute magnetica, ab humano corpore divertere, & in se attrahere dicuntur, superstitiosæ credulitati relinquo.

Observabam Cracoviæ, Contagium frequentius infensum juvenibus fuisse, & promptius ijs, qui bilioto, vel langvineo temperamento florebant: quoniam, qui abundant calido innato, sicuti plurimo indigent alimento (juxta Hippocratis fatum Aphor. 14. sect. 1) ita proportionem ducta, copiosius vivido aëre sustineri debent: per consequens ab aëris nitrositate depravata magis patiuntur. Theriaca ergo, Mithridatum, Elektuarium de ovo, Orvietanum, & similia decantata pharmaca, ob plurima aromata præservationis scopum non attingunt, sed potius acidum destrunt, & bilis alkalicum sulphur intendunt, ac propter opium, quod in sua compositione suscipiunt, spiritus figunt.

In curativa tantummodò parte theriacalia

acalia prædicta præscribantur, semper dillo-
luta cum acidulato liquore, quod prima-
rium indicatum omitti non debet: tunc
etenim sanguinis emortuæ particulæ, per
sudorem expellendæ, aromatico sale stimu-
lari debent, dum spiritus ab acido sustinen-
tur. Ubi sunt phlogotes, excandescentiæ,
nimix hæmorrhagiæ, & colliquativi sudo-
res, cavendum ab illorum illegitimo usu;
dialcordium verò singulariter adhibetur,
ubi diarrhææ, & dysenterix combinantur.

Cæterum sanguinis missione, nullo
modo, in pestilentix vigore spiritus de-
pauperare liceat. Cathartica nunquam
conducunt; dum verò humorum turgentia,
& plenitudo in stomacho, & circa primas
vias adhuc, statim à principio emeticum tale
propinetur.

*Rx. Croci metallor. in pollin. redac. drac. ij.
Succi limonum unc. viij.*

*Mis. in vase vitreo; digere calore arena
per triduum sæpè agitando. Liquor filtre-
tur, qui cum sacchari ana detineatur, va-
se clauso, in B. M. ad sacchari solutionem
& ad consistentiam syrupi. Dosis sit a drac.
ij ad unc. s. usq; a drac. vj, cum equali
parte aquæ totius citri, vel rubi Idei, vel
fragarum. Vel detur Sapa vomitoria Sylvij
à granis duobus ad tria, vel oxysaccharum
vomitivum Sale a drac. ij. aa vj.*

Præci-

Præcipuum, & sine mora præsidium
fit acidum vitæ volatile suscitare, & per su-
dores expellere id, quod est corruptum,
vel corruptioni proximum. Ad hoc.

℞. Flor. sulphur. }
Antimon, diaphoret. } anag. iiii.

Camphora g. ij.

Sal. vol. piperar. g. j.

Rob. è baccis sambuci drac. ij.

Mis. f. bolus ter in die repetendus.

Superbibendo haustum decoctionis se-
quentis.

℞. Pomi citricum toto minutim inci. lib. j.

Rad. scorzonera.

Fragar.

Acetosa

Contrahervæ.

} ana drac. ij.

Cornu Cer. limati unc. ij.

Cinnamomi acuti drac. ij.

Nitri stibiati drac. j.

Mis. f. decoc. in aque communis
lib. viij, ad tertia partis consumpt. Cole-
tur & saccharo, vel syr. rubi Idei dulcifi-
cetur ad gratiam. De hac decoctione
bibatur adhuc ad libitum iuxta sitim.
Vel loco sacchari admisceatur tertia, vel
quarta pars vini, quod ita dilutum con-
venientissimus erit potus.

Mistura præscribenda frequentetur co-
chleatim bis in hora,

Rx. Aquæ totius citri unc. vj.
Syr. Cortic. aurant. unc. j.
Mistura de tribus drac. j.
Spir. è formicis acidum spirantibus post
digesti. destill. scrup. ij.
Consec. Alkermes. } ana drac. j.
Hyacinthina. }
Lactis sulphuris drac. s.
Mis. pro usu predicto.

Conducunt pariter acetum bezoarti-
 cum, vitriolum diaphoreticum Salæ, balsa-
 mum sulphuris terebinthinatum à suo me-
 struo segregatum, vel sulphuris tinctura,
 spiritus-nitri dulcis aromaticus, spiritus sa-
 lis dulcis camphoratus & tinctura Bezoar-
 tica; quæ apto liquore diluantur, vel addan-
 tur misturis ad præscriptæ formulæ imita-
 tionem.

Pulvis & cordi, & naribus applice-
 tur calidè acetum rubi Idei, rutaceum, vel
 ex infusione florum sambuci, & lilior. con-
 vall. mistum cum vino moschatellino, aqua
 rosarum, & florum aurantiorum. Stomacho,
 & umbilico calidum applicetur empla-
 strum paratum ex pane parùm torrefacto,
 & contrito, ac imbuto vino moschatellino,
 & æquali parte spiritus theriacalis campho-
 rati.

Vessicatoria maturè applicentur bra-
 chijs & coxis.

His

His in genere expositis, specifica ad-
dantur, quæ assistens Medicus necessaria
dignoverit, juxta symptomata in diversis
individuis sæpè variantia: tantummodò
præscriptionum aliqua exempla opponam
contra illa, quæ hîc frequentius occurrunt.
v. g.

Pto Prunella.

Rx Cor. Cer. limati. unc. j.

Carnis vitulinae tendinosæ frust. j.

Aquæ Prunella lib. ij.

Mis. f. decoc. ad iusculi visciditatem.

Colature adde.

Syr. è succo citri

Rubi Idei

} ana unc. j.

Salis Prunellæ scrup. j.

Et in frigido coaguletur S. A. in Gelati-
tinam, de qua Gelatina frustulum frequen-
ter in ore liquecat.

Pro capitis dolore, & Phrenitide.

Rx Flor. sambuci

Fol. verbenæ

Hædera terres.

} ana pug. j.

Nucleor. Persicor. contus. drac. iiij.

Mis f. decoc. in aquæ paribus iiij. &
aceti par. j. ad mollitiem cataplasmatidis
adde.

Nitri

Nitri puri drac. s.

Camphora rasa scrup. s.

Panis triti. q. s.

Ad Massam Cataplas. que extendatur super
telam, & circa frontem, & tempora applicetur.

Pro anxietatibus, cordis op- pressionē, & deliquio.

Rx. Spir. salis armonia. aromati. } ana drac. j.
Elixir vite. }

Syr. Cinnamoni essentific. } ana drac. s.
Perlati. }

Mis. Dentur gutta 30. pro vice in cochle-
ari vini, repetendo iuxta urgentiam.

Pro alvi fluxu.

Rx. Pulv. Pannonici rubr. scrup. j.

Aceti sambuci. drac. j.

Syr. Cydonior. unc. s.

Aqua scorzonera. unc. iiij.

Camphora gr. ij.

Mis. f. potiuscula danda qualibet 4ta
hora.

vel Rx. Elec. Diascord. Fracast. drac. j.

f. bolus, sumatur & superbibatur aqua
totius citri haustulus, repetendo iux-
ta necessitatem bis, & ter in die.

Pro narium Hæmorrhagia, & sudore colliquativo.

C

Rx. Aqua

R. Aqua acetosella } *ana unc. iij*
Fragarum. }
Rosarum. }
Cinnamo. } *ana unc. s.*
Syr. rubi Idoi. }
Cydoniorum. }
Confec. Hyacintb. f. o. drac. j.
Terra sigillata. }
Cor. Cer. philos. } *ana scrup. j.*
Agarici mineral. }

Mis. detur cochleatum frequenter.

Externè in hæmorrhagia, acetum capiti applicetur, & cum alumine dissoluto attrahatur per nares.

Quoniam Bubones, & Carbunculi, majori ex parte, pestis tragœdiam explent, eorum curam tandem subnectam.

Pro Bubonibus.

Bubones, qui statim cum dolore, & inflammatione elewantur, ad promptam suppurationem disponantur hoc cataplasmate

R. Cepar. albar. sub cinerib. assatar. } *an. lib. s.*
Stercor. bovis (vel hominis.) }
Mellis. }
Axungia caponis. } *ana unc. j.*
Ol. lilior. albor. }
Scorpion. simplic. unc. s.

*Mis. fiat cataplasma calide applicandum
& renovandum.*

Ince-

Incepta suppuratione tumor cultro
aperiatur, & ulterior maturatio, & totalis
expurgatio promoveatur sequenti cerato
continuando, & renovando, usq; ad cica-
tricem.

Rx. Rad. Althea. } ana unc. iij.
Lilior. calest. }

*Mundatas radices in taleolas subriles
incisas frige in lib. ij. olei communis ad
nigredinem usq; reiectis radicibus, adde
oleo*

Suiphur. subtil. pulv. unc. iij.

Terebinthina Vene. unc. j.

Cera virginea unc. ij.

*Semper spatula agitando coque lentè,
usq; ad mollem consistentiam emplastri,
quod serva ad usum.*

Si verò tumorem depressum retroce-
dere suspicemur, cucurbitula, sinapismo, &
adhuc vesicatorio. ipsum ad extra attra-
hamus; qui semicrudus deindè aperiatur
sive ferro, sive caustico aliquo, ut est em-
plastrum ruptorium Salæ; & tandem supra-
dicto emplastro suppurante procedatur
juxta morem.

Pro Carbunculo.

Ut rumpatur, & separetur quàm citi-
ùs carbunculus, si mitior, & cum rubore
appareat, antequàm ad sphacelum vergat

ni

in usu sit emplas. antipestilentialiale attractivum, & rumpitorium Salæ. Digeratur communi unguento digestivo cum additione ungv. Ægyptiaci, vel Apostolorum; ac tandem impleatur ulcus filis carptis, & imbutis ballamo sulphuris Rulandi, superponendo emplastrum diapalmæ.

Si verò malignior sit carbunculus cum nigredine, aut livore. tangatur ejus apex vel ferro ignito, vel butyro antimonij; deindè digeratur prosequendo, ut de alijs supra innuimus.

Reliqua Chirurgis adstantibus commendamus juxta circumstantias & accidentia.

En Amice, quod tuo judicio committere nūc proposui. Si bellum, quod Regnum hoc crudeliter lacerare jam indè ab aliquot annis perseverat, animo inducias aliquando concesserit, pluribus te sæpius quæram. Tuis studijs me allectum dalige.

Vale.

Cracovia Kalendis Maij. Anno 1711.



ti-
m-
ne
an-
ou-
o-

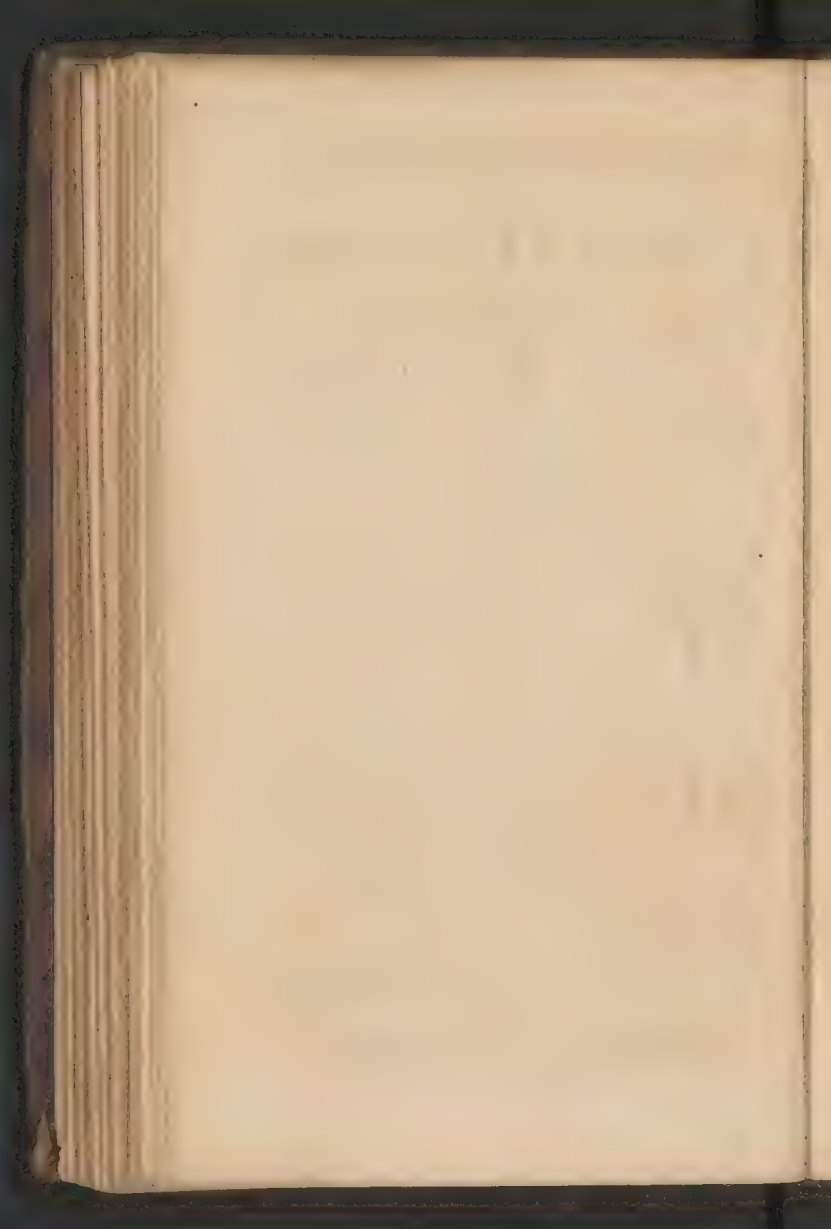
um
ex
de-
fu-

m-
ci-

nit-
um
ali-
a-
iūs
ge,

DE ABVSU IN CVRA
PUTRIDARUM,
ET
MALIGNARUM
FEBRIUM,
Dissertatio Epistolaris;
Sub Auspicijs
ILLUSTRISSIMI,
ac
EXCELLENTISSIMI DOMINI,
JOSEPHI
GONZAGA
MYSZKOWSKI,
MARCHIONIS MYROVIENSIS,
& PINCZOVIENSIS,
CASTELLANI SANDOMIR: &c.

CRACOVIAE,
Typis Francisci Cezary, S. R. M. Cellissimi
Principis, Illustr: Rndissimi Dni Episc.
Crac: Ducis Severiæ Typographi,
Anno Domini 1720.



ILLUSTRISIME,
^{AC}
EXCELLENTISSI-
ME DOMINE.



Bellum sive pro Pa-
tria tuenda, sive
pro infenso hoste
debellando gera-
tur, semper truculentū Regum
opes atterit, militum cruorem

A2

effun-

effundit, & provincias deva-
stat. Sic violens Medentium
excessus semper inimicus salu-
tis in poenitendum dispendi-
um, in sanguinis vindicabilis
missionem, & in vitæ perni-
ciem persæpè irreparabilem
evadit. Tibi ergo, Illustrissi-
me, ac Excellentissime Domi-
ne, qui ab irrequieta turbu-
lencia remotus animi tranquil-
litati, (sophicæ consolationis
parti meliori) studes, qui corde
ingenuus, & genio nūquā par-
tialis publico bono associaris, sa-
crare debui Dissertationem,
quæ in morbis acutis remedi-
orum conatum, adversantem
Naturæ, repudiat, & ad sedan-
dum

dum Febris tumultum sinceram methodum disponit. Hic meum non est extollere encomijs à pluribus sæculis in MY-SZKOWIENSI Familia Mitras Episcopales, Primarios Senatorum gradus, inter quos Ipse refulges, & Supremi Marchalli Regni Poloniae auctoritatem; neq; commemorare merita aggregati cognominis GONZAGA ex Serenissimis Ducibus Mantuæ; neq; conjugalem affinitatem cum Originarijs in hoc Regno Principibus; neq; unicam Marchionis dignitatem cum bonorum Ordinatione in Majoratum speciali Reipublicæ consensu

distinctum, ac hæreditario gradu in Te constitutū; nam à taciturna admiratione magis laudaris, dum affabili modestia condignas laudes omnibus satis cognitas non ambis. Sola me tenet ambitio excolendi Primum in hoc Regno adeptum ab annis xx. Meccœnatem, & nunquam desistendi esse

ILLVSTRISSIMÆ,
AC
EXCELLENTISSIMÆ
DOMINATIONIS TVÆ.

*humillimus, devotissimus,
& obsequentiissimus servus,*
ONUPHRIUS BONFIGLI.

NOBILI, ac EXCELLENTISSIMO
D O M I N O
CHRISTIANO de HELWICH,
MEDICINÆ DOCTORI,
*Academiae Leopoldinae naturæ Curi-
osorum Meritissimo Socio.*

Vastus ille tuus in Medico-Physicis, Christiane semper mihi faventissime, Genius, Historijs morborum latè per typos extensus, torpentes adhuc amicos ad literariæ Republicæ propagationem provocare non cessat. Hoc ipse experiebar laudabilis consuetudinis officium, dum in Leopoldina Academia inter Naturæ Curiosos me candidatum promovere obtulisti; non obstantè rudis ingenij mei notitiâ, quâ doctæ societati impar excusari contendebam.

Et quidem per annos 30. Medicam Praxim exercens, sedula methodo Naturæ administrando, quamvis in chronicis morbis oppressam ad salutarem statum eandem feliciter sæpius reduxerim, attamen in Putridis, & Malignis Febribus nullam ex arte medelam certam constituere potui: hinc cum sincero Oraculo, Naturam esse medicatricem, & unicam, præcipuè in his morborum speciebus, acquiescere debui. Id autem demonstrabo,

videar in sanandis corporis humani affecti-
onibus, quæ frequentius, ac periculosius
contingunt, nil unquam profecisse, unde pro
Naturæ subsidio Curiolus insigniri merear.

Naturæ nomine in Physicis expri-
mitur, Regula à DEO unicuiq; materiæ
corporeæ speciatim insita, vel respectivè
ad invicem disposita mediante motu ordi-
nem dirigente. Quotiescunq; motus in
corpore humano vel imminutus, vel ex-
cedens regularem pervertit œconomiam,
præternaturalis resultat indispositio, quæ
dicitur morbus.

In Putridis, & Malignis Febribus in-
ordinata liquidorum, & fluidorum exagî-
tatio ab alijs distingvitur; quia non ita suc-
cedit, sicut dum ab organis circulationis sim-
pliciter irritatis sanguinis cursus concita-
tur, ut in cordis palpitatione; nec sicut dum
à spiritibus volatilibus per balneum, ebrie-
tatem, insolationem, iram, &c. nimium
rarefactis, sanguinea massa ad instar liquo-
ris igne ebullientis effervesceat, sicut in ephe-
mera, & caustone; nec sicut dum in una, vel
pluribus mesenterij glandulis coagulatus chylus
accrescit, cujus aliqua portio cum lymphâ
ibidem concurrente si dissolvatur, ipsam
ad horas aliquot digestam in talem acorem
invertit, ut corrugatis ideò mesenterij fi-
bris expressio violenta sequatur: hinc talis
lymphâ

lymp̃ha partim inteſtina verſus, partim
ductum thoracicum ſubit, & frigoris pa-
roxysmum varijs ſymptomatibus ſtipatum
inducit perſeverantem, quouſq; ſanguinis
particulæ alkalicæ volatiles inimicum ſa-
porem temperent, & in ſalſum commu-
tent: Id ſine luſta caloriſicam ebullitio-
nem inducente fieri nequit, quæ ceſſat vel
recrementis per poros cutis expulſis, vel
cum urina præcipitatis; inde, juxta deprava-
tæ materiæ concurrentis conſtitutionem,
& copiam, citius, vel ſerius aciditas fluida
exaltatur pro renovando paroxysmo ſeu
quotidianæ, ſeu tertianæ, ſeu quartanæ fe-
bris: Nec ita ſuccedit, ſicut dum lympha
externo, ut plurimum, ſigore retardata in
glandulis conglomeratis circa caput, nares,
collum, fauces, laryngem, &c. ibidemq; ali-
quantulum aceſcens, ac inde ſanguini com-
miſta catarrhalem febrim inducit: nec ſi-
cuti, dum humor in aliquo tumore pu-
treſcens corruptum acidum ſanguini cir-
culanti communicat, & muſculares illas
fibras cum venis, & arterijs ibidem ſparſis
diſſolvendo, fluidorum corpus febriliter
exagitat.

Sed aliter in prædictis Febris Putri-
dis, & Malignis res agitur, ubi ſanguinæ
maſſæ efferveſcentia præternaturalis ab in-
teſtino tumultu componentium inter ſe re-
pugnan-

gnantium immediatè exoritur, nec turbata agitatio semel incepta cessat, donec continuato quatuordecim, ut plurimum, dierum concursu, amicæ particulæ successivè ad invicem sese amplectantur (hæc est concoctio), & illas, quæ placidæ commisti-
oni repugnant correctas tandem subjugent, & faciles reddant segregationi per corporis cribra magis disposita.

Feliciter hoc sequitur, quando æthereæ mobilior materia, seu spirituosæ, uti primum naturæ instrumentum, officio suo totaliter non destituitur; sed si colluctatio in dies magis consula irreparabiliter pervertatur, tunc natura lethaliter succumbit.

In hujusmodi Febribus ordinata sanguinis fermentatio depravatur, vel ob spiritus immediatè alteratos, ex occasione graviorum animi pathematum, vel ob aërem impurum inspiratum, & sanguinæ temperaturæ non conferentem, vel ob oppressas consuetas recrementorum secretiones, & excretiones, vel ob aliquid corruptum, & arterias subintrans, quod taliter cum integra massa confundatur, ut ab ista corrigi, nec segregari faciliè possit: Hinc fit, exoticum hostem non solum constitutiva sanguinis principia ab amica ipsorum compositione dissolvendo, violentum fœ-
dus

cus cum particulis ad tumultuandum magis dispositis conjungere, sed etiam pro turba fovenda, repetitis suppetijs (quod sæpè intervenit) per colluviem in ventre inferiori stabulantem subministratis, periodicum paroxysmum cum continua seditione confundere.

Non meum est hîc, Christiane, te multis curis, & studiis occupatum in theoricis explicationibus symptomatum diù detinere, cum tu potius me docere possis: sed ut propositum scopum de inutili harum Febrium medela attigam, morbum in quatuor tempora, juxta Methodicos, dividam; id est in principium, augmentum, statum & declinationem.

Si cathartica, sive emetica medicamenta in acutorum principiis indicari accidat, cum præcautione administrandum esse docet Hipp. Aphor. 21. & 24. Sect. 1. atque 10. Sect. 4. id est, tantummodò dum urgeat materiæ excrementiæ turgentia, quæ inani excretionis stimulo, ac intolerabili anxietate hinc indè vehementer agitur: hoc tamen cum rarò accidat, idè morbifica materia, quæ cruda tunc existit, nè moveatur, admonet.

Et quidem dum peccans aliquid humoris cum tota sanguinis massa minutim permistum effervesceat, si per medicamenta, quamvis

quamvis lenientia proritetur, vehementius exagitabitur; id verò indifferenter subtrahetur, quod circa primas vias proclivius, & forsan minus nocuum deprehenditur.

Negare tamen nequeo, excretiones ab alio medicamento crassiores, ab alio seriosiores, mitius, vel fortius promoveri; sed non concedam insitam ipsis esse, ut ita dicam, mentem, quæ misti particulas has seligere, has respuere sciat. Cruda itaq; excreta talia, qualia ex particulis tam puris, quam impuris simul intrò confusis subsistebant, integra asportantur, quamvis à medicamento alterata, non autem talia, qualia purgari oportet, juxta Hipp. Aphor. 25. sect. 1, dum post debitam concoctionem impuritates naturaliter subsidentes, & circa abdominis cola depositæ ad erumpendum faciles ultrò se præbent.

In hujus veritatis confirmationem dissimulari non potest, vomitum, & diarrhæam acutas febres sæpè à principio symptomaticè concomitari: Tunc conatus hujusmodi irriti, imò damnosi reperiuntur. Cur ergò purgationes, quæ simili tempore morbi coguntur ab arte, minoris detrimenti reputari debent? Istæ adhuc pejores ideò repudiantur, quia remedium evacuans aliquali malignitate non caret; perturbat sto-

bat stomachi fermenta, intestinorum actiones subvertit, sitim inducit, vires immittit: quæ damna cum satis febricantes videntur, eò magis hoc medendi abusu exasperantur. Hinc merito Valeriola scripsit, quod *omnia medicamenta malè administrata sint venena.*

Ab his itaque Febris acutis, præter materiæ turgentis necessitatem, quomodo-
cunque purgantia relegendur. Pro aliqua cruditate, quæ in primis vijs persistat, absumenda, satisfacit abstinencia à crasso cibo, quem ægroti abominari solent. Interim fordes ad intestina præterlapsæ sufficienter abluantur enematibus per totum morbi cursum repetendis. In casu autem, quod copiosa phlegmatis saburrâ stomachus gravetur, ne præcordiorum anxietates ex hac augeantur, emeticum lene, sicut est radicis hippocannæ infusio, tunc à principio, fiducia levaminis, tutò exhibeatur.

Tuam, prudentissime Helwich, cautelam in raro, & placidè exhibendis purgantibus ità sum admiratus, ut quin tecum convenias non dubitem. In hoc igitur diutius non te detinebo; nam ad refrænandum morbum, qui majori ferocia in dies augetur, accurrere debeo.

Et quoniam ad sanguinis effervescentiam nimiam compescendam in morbi aug-

gmento potior intentio dirigitur, an venam tunc secare convéniat, nec ne, quàm maximè disputatur. Longum nimis esset utrinq; rationes repetere; satiùs est experientiæ decisionem committere.

Diuturna praxi observavi, infirmos indifferenter alios sanari, alios perire tam admissa, quàm omissa venæ sectione; ita ut, quævis ob morbi violentiam mori contingat, phlebotomiæ occasio in Medicorum calumniam sæpè sæpiùs assurgat, qui ex utraque parte infelicitis eventus querelam evitare non possunt; dùm verò salutaris superveniat crìsis, tunc ab illis, qui contrariam sententiã tuentur, temperamento robusto, ac soliùs Naturæ directioni tribuatur.

Quòd melius sit anceps, quàm nullum experiri remedium, assentior in desperatis casibus, ubi axioma prævalet, non quâdo cum dubio morbo luctatur Natura, quæ sine ullo adminiculo viribus proprijs suffulta facilior est ad munus suum explendum, quàm si per venæ incisionem viribus diminutis irreparabile damnum ipsi inferatur. Certi enim sumus, sanguinem exhaustum non esse peioris notæ residuo in venis relicto. Agnoscimus pariter, fermentationem febrilem ad secernendum id, quod corpori officit, suscitatum necessario fuisse, cujus nimium æstum si moderari intendamus
(ut ex-

(ut expurgatio placidiori digestionē securior obtineatur) cur potius abiq; spirituum jactura rationabilius id consequi non curamus per extrinseca remedia, applicando fronti, temporibus, carpis, & plantis pedum pulpam cucurbitæ, vel citrulli, folia tem-pervivi majoris, plantaginis, bursæ pastoris, anagallidis fæminæ cum aceto confusa, aut amylicum ovorū albumine, & similia.

Objiciet aliquis quantitatem his non diminui. Sed quis post fœdera aliquot dierum inter nauleam & jejunium sancita, ac observata plenitudinem luxuriare judicabit? Urgeant adhuc alij, hæmorrhagias in Febribus Putridis, & Malignis ab ipsa natura promoveri. Concedo, salutis commo-do, in morbi declinatione hoc fieri, quotiescunq; vitiosa materia excluditur pro-cul à morbi foco, & in venis ad extra magis patulis collecta, & retardata ob copiam, & acridinem, anastomosin aperit. E^a contrà valde timendum est in morbi vigore pro-fluvium sanguinis è naribus, quod in Epidemicis sæpè observatur.

Jam ad morbi statum perveni, in quo quiescere suadet Hipp. Sect. 2 Aphor. 24. Attamen Medici ægros vexare non desinunt frictionibus, cucurbitulis, vesicatorijs, epithematibus, cordialibus misturis, confectio-nibus, pulveribus, julepis, & mille alijs

injucūdis pharmacis, quibus sedulos assistētes per omnia momenta præoccupant, ne ipsorum supervacanea importunitate in-tempestivè turbentur.

Et quidem quid boni sperandum ex frictionibus. quæ musculares fibras distrahunt, & lassitudinem, ac lumborum dolores augent? Quid boni sperandum à sanguine per cucurbitulas, vibicum instar, concrelescente, cujus pars crassior sub cute livescens jam cadaverosa, dum à sanguine recenti resolvitur, & in venas simul propellitur? Nec desunt, qui validis rationibus vesicatoria damnet, quorū dolor ulcerosus sufficit solus feбри accendēdæ, præter veneficā catharidū penetrationem usq; ad vesicæ erosionem; quod malum saltem ut evitetur, flammulæ Jovis folia substituuntur. Suppositoria verò in memoriam mihi reducunt astum Mancipiorum detectum, dum prima praxis rudimenta in ipsorum nosocomio Liburni addiscebam, quorum aliqui. ut navigationem evitarent, alij spicā cortice mundatam in ani sphincterē introducebant, & ex hac causa consultò febricitabant: Eo magis ideò in acutis febribus suppositoria nocebūt.

O bone DEUS! si athleticum virum fanissimum renuissimò cibo sorbili, & aquosis potionibus per aliquot dies extenuemus, & interim medicamento purgante, & sang-

gvinis

gvinis repetita missione depleamus, inter-
positis clysteribus, vesicatorijs, & cæteris
supradictis sine intermissione tormentis,
quis eum certò ægrotaturum fore, & ul-
mo forsan fato cessurum non suspicabitur?
Si hoc timendum sit in sanis hominibus, in-
fallibilis sequitur deductio, quod in infirmis
simili methodo tractatis meliora sperari
non debeant.

Quoad cardiaca remedia, nunquam
illis contemperatis me opposui, quæ blando
odore, gratoq; sapore libenter accepta spi-
ritus recreant; uti est florum tunicæ, & ja-
smini julepus, ac conserva, aqua totius
citri, & similia. Propinare aromata acu-
ta, & omnia, quæ sale volatili oleoso sunt ni-
mis prædita non auderem, ne humoribus
æstuantibus fomitem adderem. Crustacea,
testacea, margaritæ, oculi cancrorum, cor-
nucervi, unicornu. pretiosi lapides, & cæte-
ra fixa absorbentia, quæ utpotè terra da-
mnata, digestioni non parent, nec quid-
quam à se dimittunt, inutiliter pro alexi-
pharmaco cordiali assumuntur; nam gravi-
tantùm calce stomachum, & intestina ob-
ducere, atq; ipsoꝝ meatus obstruere valent.

Sed quò digredior, & potum inexpli-
bili febricitantium siti necessarium tamdiu
detineo! Incuriam ubertim compensabo.

In membrana subcingente palatum,

Bj

lingvam

lingvam, & fauces continuata cum interiore stomachi tunica, sensus humida appetendi suscitatur molestus, vel propter salis sive salii, sive urinosi exultionem, vel propter asperam dictarum partium siccitatem, dum istæ sufficienter non irrigantur à lympa, quæ sive aliorum exhausta, sive vitio crassi lentoris, aut glandularum salivarium qualicumq; obstructione difficulter excurrit. In Febricitantibus muria nidorosa, seu oleosum bilis lixivium exaltatum in ore percipitur, & in urina apparet; crusta lingvæ albida, & siccitas adusta salias fuligines concretas, & obstruentes denotat

Hæc sunt interni status præconia, quibus denunciatis convincor, quod subtrahendo potum ab ægris, hos iniqua sententia cruciatui clamoso condemnamus: nil enim melius, quàm aquosa vim densi salis causticam adimunt diluendo; sic fermentescentis particule disgregatæ mollius moventur, & lubricam segregationis facilitatem adipiscuntur. Id clarè ab Hippocratis auctoritate confirmatur, dum jubet, evacuanda oportere prius humida facere, in Aphor. 9. Sect. 2.

Quò simplicior potus, eò naturalior, & salubrior est reputandus, ut aqua è fonte puriori, ac destillata è lactuca, endivia, boragine, acetosa, & sero lactis; liquor

enim

enim crassiori aliqua substantia semel saturatus nova corpora nec tam promptè imbibit, nec tam fluidè permeat, sicut citius corrumpitur; cuiusmodi est ptisana, & similes decoctiones. Aliquando tamen pro delicijs acidulos julepos non rejicio multa aqua dilutos, inextingibilis sitis solamina, quamvis saccharum aliquomodo fermentationi obnoxium noceat; inter quos syrupus acetosæ, ribium, aciditas citri, & aurantiorum, granatorum, & ceralorum acidorum excellunt. Emulsiones item è quatuor seminibus refrigerantibus, ac papaveris cum aqua florum rhæados extractas, & cum syrupo lactucæ edulcoratas, ubi somnus conciliari debet, propinare liceat.

Potus in tanta copia concedatur, quantum stomachus absq; notabili gravamine acceptet. Unica jactura, quæ ab excessu consequi accidat, est viscerum infractus in convalescentia reparabilis. Corrigendus tamè mihi videtur illorū abusus qui gelidos liquores febricitantibus largiuntur, & non considerant, quod si quis postquam incaluerit balneo, insolatione, motu, &c. aquâ actu frigidam bibat, subindè pectoris inflammatione facile contrahit: similiter hic, ubi major est dispositio, visceris alicujus inflammatio timeatur, vel saltem, ne sanguinis effervescencia rarefactus subita congelatione com-

ne comprimatur, & pro defæcatione impuri
impos Natura reddatur, & succumbat.

Tutius est tepidè bibere, & eò tepi-
dius consulo, quò propius ad morbi decli-
nationem accedimus: in hoc etenim mor-
bi gradu Natura crâsim disponit, quæ ut-
plurimum cum sudore perficitur. Tunc
ideò medentes sudorificis prævenire solent,
sed perperam, quia nemo securus esse po-
test, per quæ loca conferentia vergere Na-
tura intendat, quod ante decimum quar-
tum diem in acutis rarissimè, cum securitate
contingit. Sic præmaturi conatus, præci-
pue salino-volatili diaphoretico impulsî vel
ipem eludunt irriti, vel perficiendæ con-
coctionis proximas dispositiones pertur-
bant, vel forsân aliorsum, præter Naturæ
directiones, morbidam materiam pessimè
divertunt.

Primus, qui pro diaphoretico in Malignis
lapidem bezoar ab India translatum di-
vendidit, si non tam lucri cupidine, quàm
artis dexteritate inductus fuisset, aliquam
mereretur laudem: cùm enim vulgus re-
mediorum vanitate decipi omnimodè velit,
saltem hujusmodi innocuis ipsi blandiri li-
ceat. Dicant quæso Practici sinceritatis
amantes, an ante criticum tempus ab as-
sumpto bezoar sudores statim profluxe-
rint? Fateri quidem debent, quòd tantum

movente Natura, opinabilis illius alexipharmaci vires admirati fuerint. Nullum est dubium, efficaciori activitate eundem effectum tunc temporis produci à calidis juleculis, immo & à simplici aqua calida epota, saccharo ad gratiam edulcorata; sed quia hæc ab incoctis Indicis ingredientibus non adipiscitur famam, ideo pro vili reputatur.

Pro crisi potius perficienda, lapis hystricis vim bilis dissolventem, & absterisivam retinens, ubi materiæ lentor expostulat, non totaliter inutilis rejiciatur; hæc tamen æquitate, ut cæteri lapides in cistifellea aliorum animalium inventi, parem commendationem, merentes, non postponantur.

Quod febres acutæ nostris opibus non indigeant, convincunt rustici dispositionibus Naturæ tantum permissi, qui parem exitum fortiuntur, ac cives medicis adminiculis suffulti, quorum aliquos observavi optimis signis securitatem portendentibus objisse, è contrà plures à Medicis spe, & auxilio derelictos convaluisse, confirmando Hipp. Aphorismum 19. Sect. 2

Cæterum patet, sanguinem non aliter, ac multum, & cerevisiam novellam tamdiu effervesce, donec (concoctione rite procedente) depuretur; quod opus inge-

nio solius Naturæ commendatum, duarum septimanarum spatio perfici solet; sicut prædicti liquores, juxta suorum componentium constitutionem, tempora purificationi destinata observant.

Postquam salutem infirmo corpori Natura restituerit, nil aliud moliendum restat, quam vires paulatim reficere, monitu Hipp Aph. 2. Sect. . *Quæ induantur, & indicata sunt integrè neq; movere, neq; novare aliquit sive Medicamentis, sive aliter irritando, sed sinere.* Nihilominus non valedicit Medicus cōvalefcēti, nisi prius superfluo cathartico hunc laxaverit: quod, juxta Aphor. 12. Sect. 2. ritè adimpleri solummodò convenit, quando aliqua incommoda, quæ simul cum lyfi totaliter non quiescunt, extrà acuti morbi limites adhuc adimere superstit, ne recidiva excitetur.

Plurimo verborum tædio tuam, Helwiche, patientiam læsi; erravi, fateor, cū sciam paucis Naturam esse contentam, cujus arcana in febribus Putridis, & Malignis inutili curiositate scilicetanti satiùs mihi fuisset stupenti silentio mirari. Tu interim diù vale, & penetralia Naturæ perspicaciori lumine scrutari persevera.

Cracoviae IV. Kalendas Februarij MDCCXVII.

Errata nonnulla corrigenda.

In Tractatu de Plica.

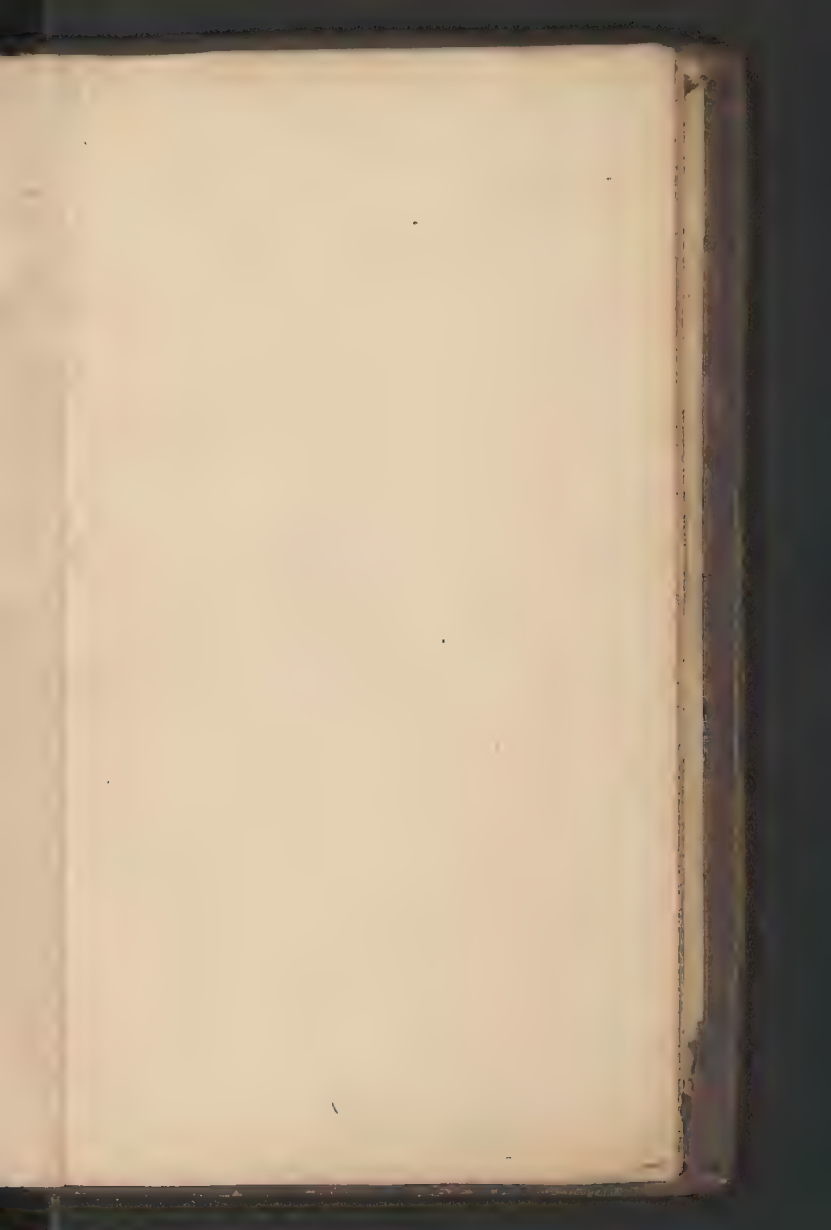
In ipsa Præfatione columna 1. post Titulum versu 5to, velut *lege* vel ut

In signatura B. columna 2da, versu 2do conservat, *lege* conservant, in eadem signatura columna 6ta, v. 14. Cornæ *lege* corneæ. Item in columna 9. v. à fine 3tio, gravitatem *lege* gravitantem.

In signatura Literæ C. columna 6. v. 7. mistum disponit, *lege* disponant, Item in columna 8va v. 12. per acerrimum lixium, *lege* lixivium. In columna 14. v. 22. *Scrophulariæ unc. j.* *lege* *drac. j.* In signatura Literæ D. v. 6, sulphurem *lege* sulphuream

In Tractatu de Peste.

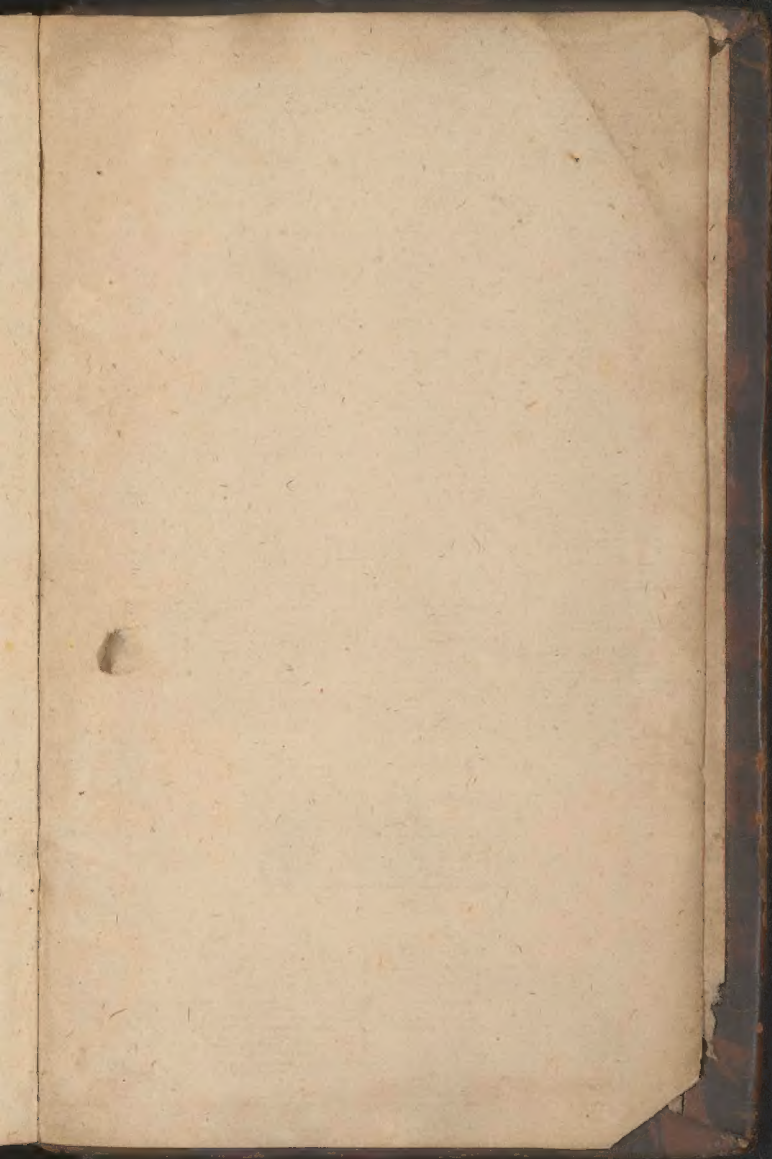
Columna post Lectorem 5ta, v. 15. canes in antrum Agnani. *lege* in antrum Canis dictum. Ibidem in signatura Literæ B. 3. versu 1mo, sanguis copiosus, *lege* copiosius. Ibidem in columna 12. v. 10. extrahere *lege* attrahere. Ibidem in columna 15. v. 8. *Lactis Sulphuris drac. ij.* *lege* / *crup. ij.*



BIBLIOTE: UNIV:



JAGELLONICA



Biblioteka Jagiellońska



stdr0025509

